



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

# **Kanalsanierungsmaßnahmen in der VG Kaisersesch**

**Stadt Kaisersesch**

## **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 9 MW-Haltungen enthalten.

Die insgesamt 9 Haltungen setzen sich nach Dimension folgendermaßen zusammen:

- DN 250: 5 Haltungen
- DN 300: 2 Haltung
- DN 400: 2 Haltungen

Die Länge der zu bearbeitenden Haltungen beträgt insgesamt rund **280 m**.

Die 5 Haltungen DN 250 bestehen aus Steinzeugrohren mit Rohrlängen von 1,5 m.

Die 2 Haltungen DN 300 bestehen aus Betonrohren mit Rohrlängen von 1,0 m (Betonfalzmuffenrohre).

Die 2 Haltungen DN 400 bestehen aus Stahlbetonrohren mit Rohrlängen von 5,0 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 : 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
M112165000	Kaisersesch	In der Langheck	1	KM	B	300	300	18,85	57	1	1,88	1,58
M112170000	Kaisersesch	In der Langheck	1	KM	B	300	300	62,47	55	1	1,95	1,65
M112900000	Kaisersesch	Balduinstraße	1	KM	SB	400	400	41,27	12	5	2,37	1,97
M112905000	Kaisersesch	Balduinstraße	1	KM	SB	400	400	35,89	22	5	2,40	2,00
M113000000	Kaisersesch	Balduinstraße	1	KM	STZ	250	250	28,20	87	1,5	1,92	1,67
M113005000	Kaisersesch	Balduinstraße	1	KM	STZ	250	250	17,37	81	1,5	1,97	1,72
M113010000	Kaisersesch	Balduinstraße	1	KM	STZ	250	250	30,90	67	1,5	2,02	1,77
M113020000	Kaisersesch	Balduinstraße	1	KM	STZ	250	250	24,44	42	1,5	2,17	1,92
M113040000	Kaisersesch	Balduinstraße	0	KM	STZ	250	250	18,50	44	1,5		

Anzahl der Haltungen: 9,00 St mit Haltungslängen: 277,89 m

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

## Haltungsbestandsdaten

<b>Haltung: M112165000</b>		<b>Ort:</b>	<b>Kaisersesch</b>	
		<b>Straße:</b>	<b>In der Langheck</b>	
<b>Länge:</b>	18,85 m	<b>Gefälle:</b>	57 ‰	<b>Kanalart:</b> KM
<b>Profilhöhe:</b>	300 mm	<b>Profilbreite:</b>	300 mm	<b>Material:</b> B
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 5 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 15 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b> 1,00 m
<b>Schacht oben:</b> M112165000		<b>Schacht unten:</b> M112160000		
<b>Schachttiefe:</b>	2,03 m	<b>Schachttiefe:</b>	1,84 m	
<b>Unterteil:</b>	0,80 m / rund	<b>Unterteil:</b>	0,80 m / rund	
<b>Abdeckung:</b>	0,62 m	<b>Abdeckung:</b>	0,62 m	
<b>Klasse:</b>	D	<b>Klasse:</b>	D	
<b>Bemerkung:</b> Betonfalzmuffenrohre mit vielen Abplatzungen an den Muffen; deutlich erkennbare Oberflächenkorrosion; einige undichte Stellen (Inkrustationen); Rohre mit vergleichsweise wenigen Lageabweichungen; Anschluss mittels STZ-Sattelstück angebunden				

Inspektionsdatum: 17.07.2015    Richtung: geg    Inspektionslänge: 18,20 m

Station	Kode		Quant.1	Lage	Schadenstext
0,00 m	BCD	XP		0	Anfangsknoten, Rohranfang
0,00 m	BAF	B E		9	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
Bemerkung Am Bauwerksanschluss					

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

0,00 m	BAF	E	E	5	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, nicht eindeutig feststellbar
--------	-----	---	---	---	---

*Bemerkung*    **Am Bauwerksanschluss**



M112165000-00001.JPG

0,00 m	BAF	C	E	4	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar
--------	-----	---	---	---	---

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

<b>0,50 m</b>	<b>BAF</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>11</b>	<b>Oberflächenschaden, Zugschlagstoffe einragend, nicht eindeutig feststellbar</b>
---------------	------------	----------	----------	-----------	--



M112165000-00002.JPG

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

**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**  
**Straße: In der Langheck**

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

2,80 m	BCA B A	150	12	Anschluss, Sattelanschluss - gebohrt, Anschluss offen
--------	---------	-----	----	---

*Bemerkung* **STZ /005**  
**GEA, STZ-Sattelstück, Einbindewinkel 90 Grad, anschließend**  
**Bogenformteil 45 Grad**



M112165000-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

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

**2,80 m      BAH    D                              12      Schadhafter Anschluss, beschädigt**

*Bemerkung*    **Rissbildung**



**M112165000-00004.JPG**

**2,80 m      BAG                      5              12      Einragender Anschluss**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**3,90 m      BAJ      B              15              8      Verschobene Verbindung, radial**



**M112165000-00005.JPG**

**5,30 m      BBB      A              1              8      Anhaftende Stoffe, Inkrustation**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

5,30 m      BBF      A                      7      Infiltration, Schwitzen

Bemerkung ??



M112165000-00006.JPG

5,30 m      BAF      C      E                      7      Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

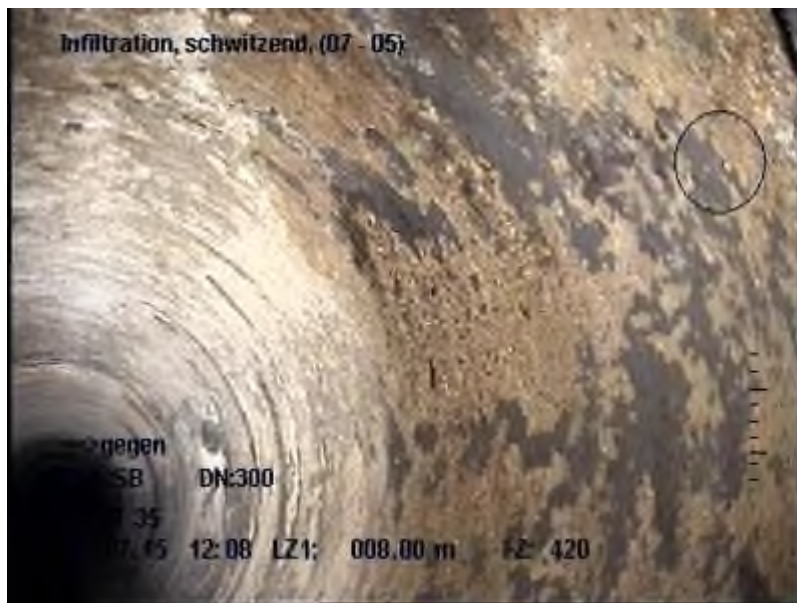
**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**8,00 m      BBF      A                      7      Infiltration, Schwitzen**



**M112165000-00007.JPG**

**11,10 m      BAF      B      E                      1      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar**

**14,20 m      BAF      B      E                      4      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar**

**17,20 m      BAF      C      E                      8      Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**17,20 m      BBF      A                                      8      Infiltration, Schwitzen**

*Bemerkung      Stellenweise*



**M112165000-00008.JPG**

**17,20 m      BAF      B      E                                      12      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar**

**18,20 m      BAF      C      E                                      4      Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112165000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**18,20 m      BCE      XP                      0      Endknoten, Rohrende**



**M112165000-00009.JPG**

**Schadensklasse: 1**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

<b>Länge:</b>	62,47 m	<b>Gefälle:</b>	55 ‰	<b>Kanalart:</b>	KM
<b>Profilhöhe:</b>	300 mm	<b>Profilbreite:</b>	300 mm	<b>Material:</b>	B
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 5 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 10 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b>	1,00 m

**Schacht oben:** M112170000

**Schacht unten:** M112165000

**Schachttiefe:** 2,03 m

**Schachttiefe:** 2,03 m

**Unterteil:** 0,80 m / rund

**Unterteil:** 0,80 m / rund

**Abdeckung:** 0,62 m

**Abdeckung:** 0,62 m

**Klasse:** D

**Klasse:** D

**Bemerkung:** Betonfalzmuffenrohre mit vielen Abplatzungen an den Muffen; deutlich erkennbare Oberflächenkorrosion; einige undichte Stellen (Inkrustationen und Rissbildungen); Rohre mit vergleichsweise wenigen Lageabweichungen; Anschlüsse entweder mittels STZ-Sattelstück angebunden oder einfach mit Rohr angeschlossen (nicht fachgerecht).

*Inspektionsdatum:* **17.07.2015**    *Richtung:* **geg**    *Inspektionslänge:* **61,60 m**

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

<b>0,00 m</b>	<b>BCD</b>	<b>XP</b>	<b>0</b>	<b>Anfangsknoten, Rohranfang</b>
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

<b>0,00 m</b>	<b>BAF</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>9</b>	<b>Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe einragend, nicht eindeutig feststellbar</b>
---------------	------------	----------	----------	----------	---



M112170000-00001.JPG

<b>0,00 m</b>	<b>BAF</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>4</b>	<b>Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar</b>
---------------	------------	----------	----------	----------	--

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

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

**0,70 m      BAF    D    E                      10      Oberflächenschaden, Zugschlagstoffe einragend, nicht eindeutig feststellbar**

*Bemerkung*    **Stellenweise**



**M112170000-00002.JPG**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

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

1,60 m	BAJ C	3	3	Verschobene Verbindung, im Winkel
--------	-------	---	---	-----------------------------------



M112170000-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

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

**1,80 m      BBF    A                      10    Infiltration, Schwitzen**

*Bemerkung*    **Stellenweise**



**M112170000-00004.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

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

3,60 m	BBA C	2	2	Wurzeln, komplexes Wurzelwerk
--------	-------	---	---	-------------------------------



M112170000-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

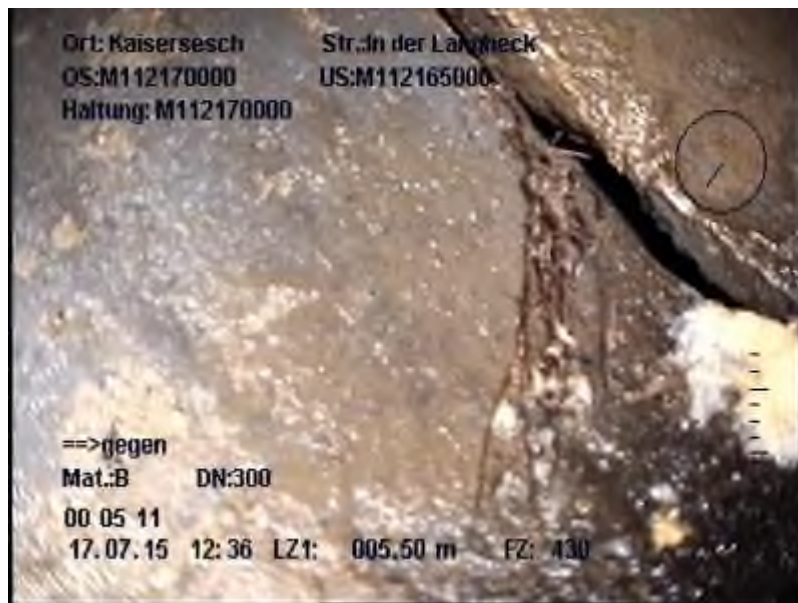
**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

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

5,60 m	BBA C	2	4	Wurzeln, komplexes Wurzelwerk
--------	-------	---	---	-------------------------------



M112170000-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**7,30 m      BAJ      B              20              6      Verschobene Verbindung, radial**



**M112170000-00007.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

15,10 m      BCA    E    A      150      2      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

*Bemerkung*      **STZ /005**  
**GEA-Haus-Nr. 4, ohne Sattelstück, Einbindewinkel ca. 75 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr**



M112170000-00008.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**15,10 m      BAH      B                      2      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112170000-00009.JPG**

**15,70 m      BAF      B      E                      12      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

17,10 m      BCA    B    A      150      11      Anschluss, Sattelanschluss - gebohrt, Anschluss offen

*Bemerkung*      **STZ /010**

**GEA-Haus-Nr. 1, STZ-Sattelstück, Einbindewinkel ca. 90 Grad,  
anschließend Bogenformteil 60 Grad**



M112170000-00010.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

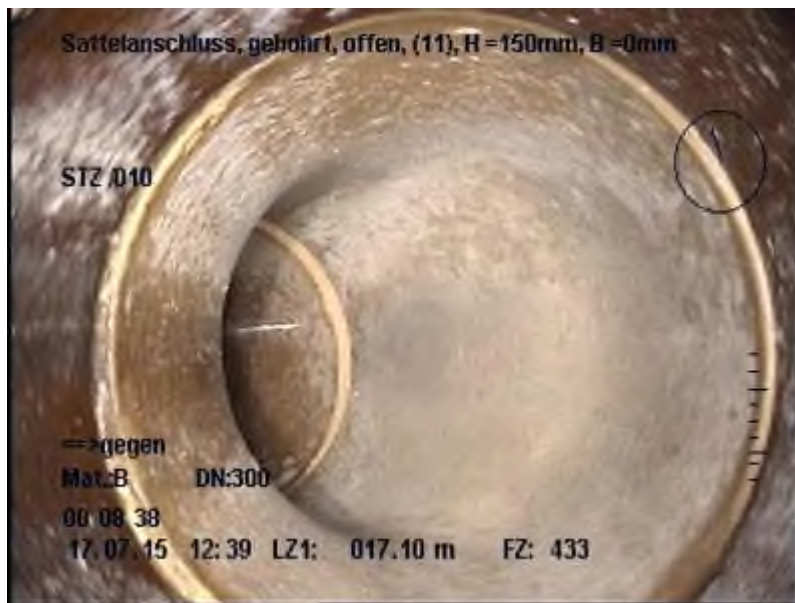
**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**17,10 m      BAG              5              11      Einragender Anschluss**



**M112170000-00011.JPG**

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

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

<b>Haltung:</b> M112170000	<b>Ort:</b> Kaisersesch
	<b>Straße:</b> In der Langheck

**Straße:** In der Langheck

**Straße:** In der Langheck

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

21,50 m	BAJ	B	20	1	Verschobene Verbindung, radial
---------	-----	---	----	---	--------------------------------



**M112170000-00012.JPG**

23,20 m	BBB	A	1	10	Anhaftende Stoffe, Inkrustation
---------	-----	---	---	----	---------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

25,80 m      BAJ      B              15              6      Verschobene Verbindung, radial



M112170000-00013.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

28,50 m      BCA    B    A      150      2      Anschluss, Sattelanschluss - gebohrt, Anschluss offen

*Bemerkung*      **STZ /015**  
**GEA-Haus-NR. 6, STZ-Sattelstück, Einbindewinkel ca. 90 Grad,**  
**anschließend Bogenformteil 30 Grad**



M112170000-00014.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**28,50 m      BAG                      5              2      Einragender Anschluss**



**M112170000-00015.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

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

**28,50 m    BAH    Z                      2    Schadhafter Anschluss, anderer Schaden**

*Bemerkung*    **Dichtung sichtbar**



M112170000-00016.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

33,30 m      BCA      B      A      150      10      Anschluss, Sattelanschluss - gebohrt, Anschluss offen

Bemerkung **STZ /020**

**Straßenentwässerung, STZ-Sattelstück, Einbindewinkel ca. 90 Grad, anschließend Bogenformteil 15 Grad**



M112170000-00017.JPG

34,80 m      BAF      B      E              7      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext

36,20 m      BCA      B      A      150      12      Anschluss, Sattelanschluss - gebohrt, Anschluss offen

Bemerkung      **STZ /025**  
**GEA-Haus-Nr. 3; STZ-Sattelstück, Einbindewinkel ca. 45 Grad,**  
**anschließend**



M112170000-00018.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

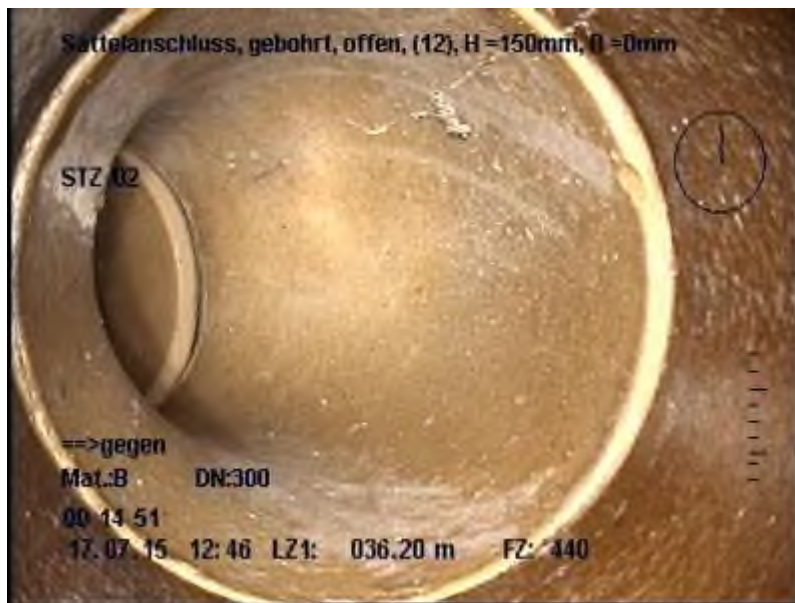
**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**36,20 m      BAG                      5              12      Einragender Anschluss**



**M112170000-00019.JPG**

**39,80 m      BAF      B      E                      11      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**39,80 m      BAO                                      11      Boden sichtbar**



**M112170000-00020.JPG**

**41,70 m      BAF      B      E                                      11      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**41,70 m      BAO                              11      Boden sichtbar**



**M112170000-00021.JPG**

**41,90 m      BDB                              0      Allgemeine Anmerkung**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

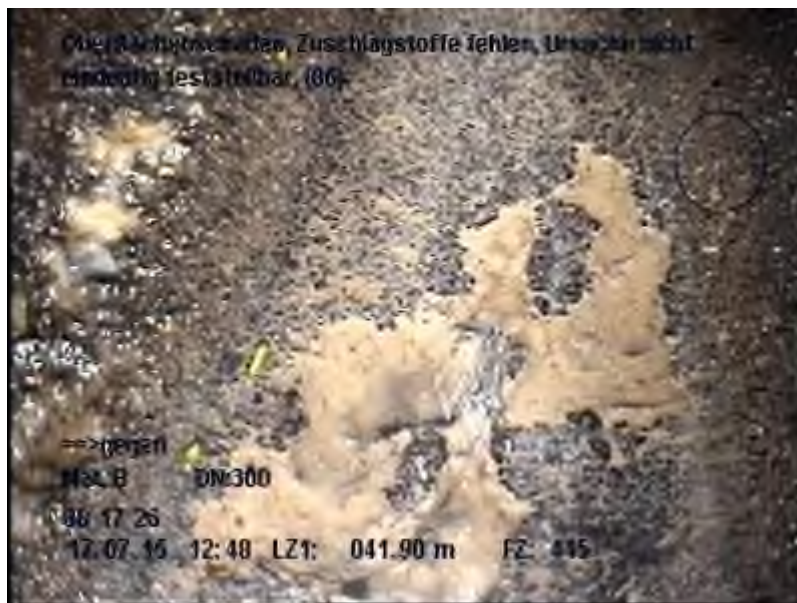
**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

41,90 m	BAF	E	E	6	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, nicht eindeutig feststellbar
---------	-----	---	---	---	---



M112170000-00022.JPG

42,80 m	BAF	B	E	11	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
---------	-----	---	---	----	--

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**42,80 m      BAO                                      11      Boden sichtbar**



**M112170000-00023.JPG**

**43,80 m      BAF      B      E                                      12      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**43,80 m      BAO                                      12      Boden sichtbar**



**M112170000-00024.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

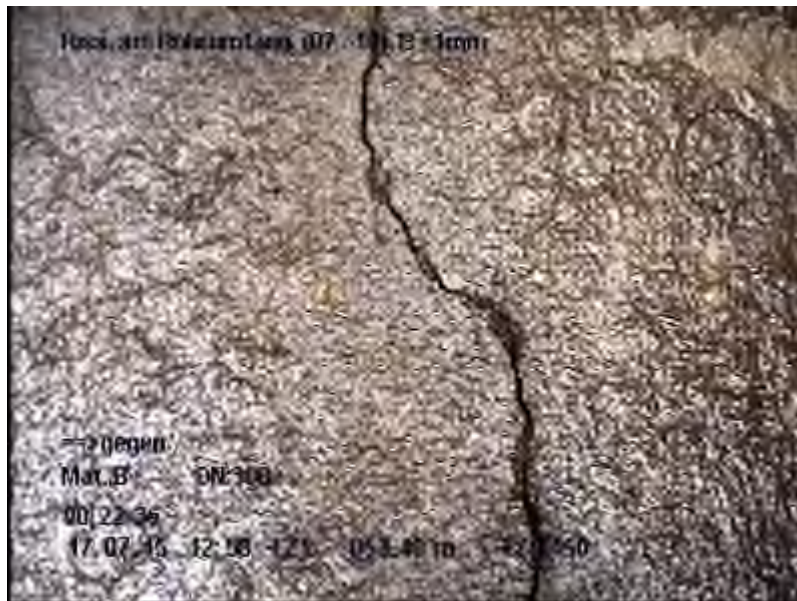
**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**53,40 m      BAB      B      B              1              7      Rissbildung, Riss, am Rohrumfang**



**M112170000-00026.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

53,50 m      BCA    E    A      150      2      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

*Bemerkung*      **STZ /030**  
**GEA-Haus-Nr. 8, ohne Sattelstück, Einbindewinkel ca. 90 Grad, stark**  
**tangential angeschlossen, anschließend gerades Rohr**



M112170000-00025.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

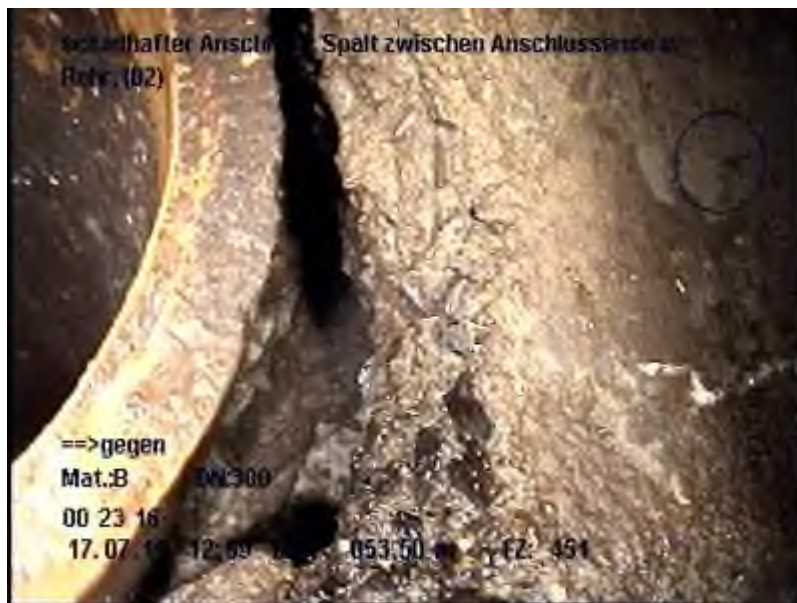
**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

53,50 m	BAH   B		2	Schadhafter Anschluss, zurückliegend
---------	---------	--	---	--------------------------------------



M112170000-00027.JPG

53,50 m	BAO		2	Boden sichtbar
---------	-----	--	---	----------------

53,50 m	BAG	7	2	Einragender Anschluss
---------	-----	---	---	-----------------------

60,80 m	BAF   B   E		10	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
---------	-------------	--	----	--

60,80 m	BAO		10	Boden sichtbar
---------	-----	--	----	----------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

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

**60,80 m    BAJ    C                      4            12    Verschobene Verbindung, im Winkel**

*Bemerkung*    **In verschiedene Richtungen**



**M112170000-00028.JPG**

**61,60 m    BAF    D    E                      8    Oberflächenschaden, Zugschlagstoffe einragend, nicht  
eindeutig feststellbar**

*Bemerkung*    **Stellenweise**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112170000**

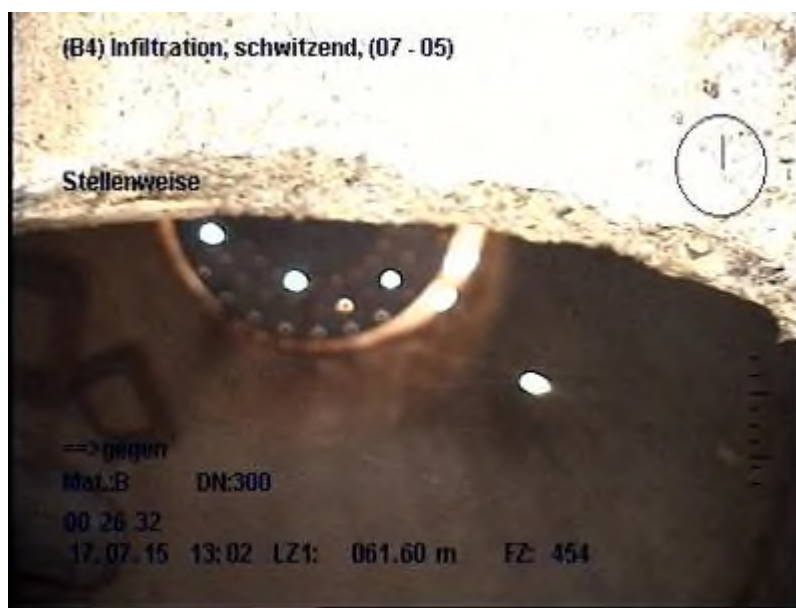
**Ort: Kaisersesch**

**Straße: In der Langheck**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

61,60 m      BBF      A                      7      Infiltration, Schwitzen

Bemerkung      Stellenweise



M112170000-00029.JPG

61,60 m      BAF      C      E                      4      Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar

61,60 m      BCE      XP                      0      Endknoten, Rohrende

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

<b>Länge:</b>	41,27 m	<b>Gefälle:</b>	12 ‰	<b>Kanalart:</b>	KM
<b>Profilhöhe:</b>	400 mm	<b>Profilbreite:</b>	400 mm	<b>Material:</b>	SB
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 20 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 50 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b>	5,00 m

**Schacht oben:** M112900000

**Schachttiefe:** 2,73 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,66 m

**Klasse:** B

**Schacht unten:** M110865000

**Schachttiefe:** 2,85 m

**Unterteil:** 1,50 m / rund

**Abdeckung:** 0,68 m

**Klasse:** D

**Bemerkung:** Stahlbetonrohre gut ausgerichtet verlegt; viele Rissbildungen innerhalb der Haltung; alle Anschlüsse unvollständig eingebunden (kein Abzweig oder Sattelstück); an einem Anschluss freiliegende Bewehrung; einige Anschlussleitungen beschädigt (Rissbildung / Scherbenbildung -> werden im Vorlauf erneuert); Schachtgerinne Schacht M110865000 als Schussrinne.

*Inspektionsdatum:* 16.09.2015    *Richtung:* in    *Inspektionslänge:* 40,10 m

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

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



**M112905000-00024.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

1,50 m      BCA    E    A      150      10      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

*Bemerkung*      **STZ /040**  
**GEA-Haus-Nr. 8, ohne Sattelstück, Einbindewinkel ca. 90 Grad, stark**  
**tangential angeschlossen, anschließend gerades Rohr**



M112900000-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

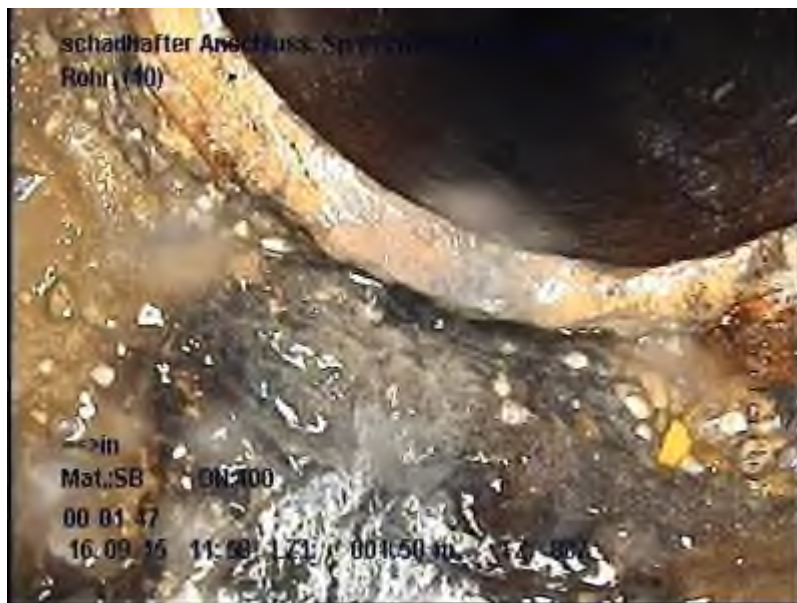
**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**1,50 m      BAH    B                      10      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112900000-00002.JPG**

**1,50 m      BAF    C    E                      4      Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

5,70 m      BCA    E    A      150      3      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

Bemerkung    STZ / 035/ Im weitem verlauf verschlossen!?



M112900000-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M112900000

Ort: Kaisersesch

Straße: Balduinstraße

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

5,70 m      BAH    B                      3      Schadhafter Anschluss, zurückliegend



M112900000-00004.JPG

7,10 m      BAB    B    B              1      12      Rissbildung, Riss, am Rohrumfang

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**11,70 m      BAB      B      B              1              12      Rissbildung, Riss, am Rohrumfang**



**M112900000-00005.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

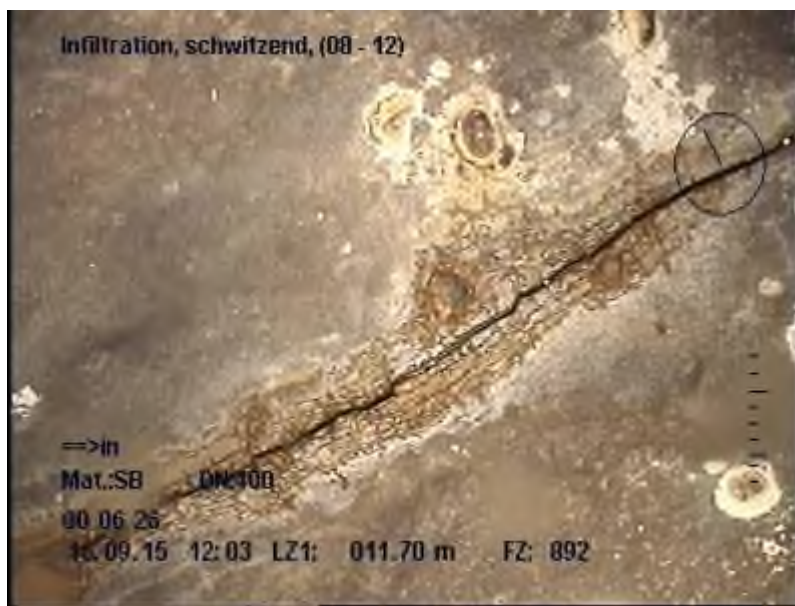
**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**11,70 m      BBF    A                                      8      Infiltration, Schwitzen**

*Bemerkung*    **Am Riss**



**M112900000-00006.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

15,50 m      BCA    E    A      150      10      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

Bemerkung    STZ /030



M112900000-00007.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**15,50 m      BAH      B                      10      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112900000-00008.JPG**

**17,90 m      BAB      B      B                      1                      12      Rissbildung, Riss, am Rohrumfang**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

31,20 m      BCA    E    A      200      2      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

Bemerkung    STZ /015



M112900000-00009.JPG

31,20 m      BAH    B                      2      Schadhafter Anschluss, zurückliegend

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

31,20 m	BAO		2	Boden sichtbar
---------	-----	--	---	----------------



M112900000-00011.JPG

31,20 m	BAG	15	2	Einragender Anschluss
---------	-----	----	---	-----------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

<b>31,20 m</b>	<b>BAF</b>	<b>G</b>	<b>E</b>	<b>2</b>	<b>Oberflächenschaden, Bewehrung einragend, nicht eindeutig feststellbar</b>
----------------	------------	----------	----------	----------	--

*Bemerkung*    **Am Anschluss**



M112900000-00010.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

31,50 m	BCA	E	A	150	10	Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss offen
---------	-----	---	---	-----	----	---

Bemerkung STZ /010



M112900000-00012.JPG

31,50 m	BAH	B			10	Schadhafter Anschluss, zurückliegend
---------	-----	---	--	--	----	--------------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**31,50 m      BAH      D                      10      Schadhafter Anschluss, beschädigt**

*Bemerkung*      **Rissbildung**



**M112900000-00013.JPG**

**31,50 m      BAG                      20              10      Einragender Anschluss**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**33,00 m      BAB      B      B                      2                      12      Rissbildung, Riss, am Rohrumfang**



**M112900000-00014.JPG**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**36,60 m      BAB      B      B              2              12      Rissbildung, Riss, am Rohrumfang**



**M112900000-00015.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

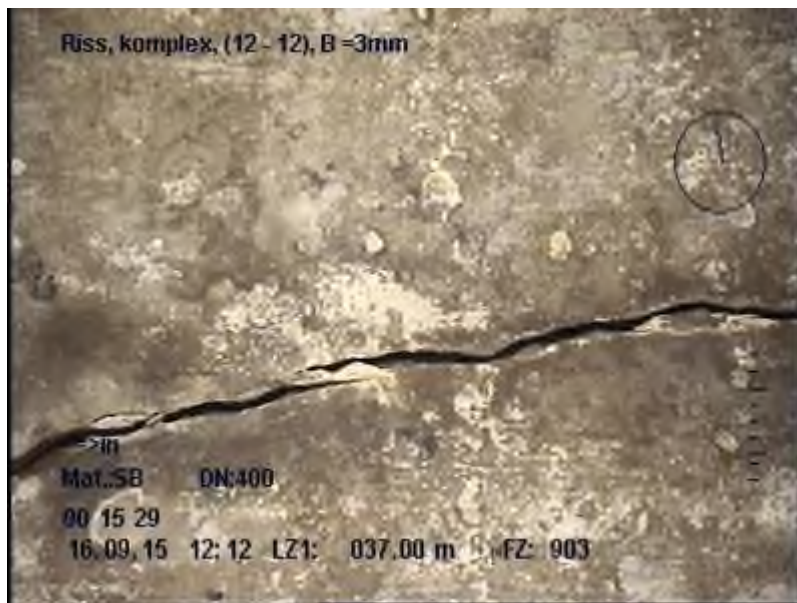
**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

<b>37,00 m</b>	<b>BAB</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung</b>
----------------	------------	----------	----------	----------	-----------	--



M112900000-00016.JPG

<b>37,50 m</b>	<b>BAB</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>Rissbildung, Riss, am Rohrumfang</b>
----------------	------------	----------	----------	----------	-----------	---

<b>38,80 m</b>	<b>BAB</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>0,2</b>	<b>10</b>	<b>Rissbildung, Oberflächenriss, am Rohrumfang</b>
----------------	------------	----------	----------	------------	-----------	--

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**39,70 m    BCA   E   A    150    11    Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen**

*Bemerkung*    **PVC /005**



**M112900000-00017.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

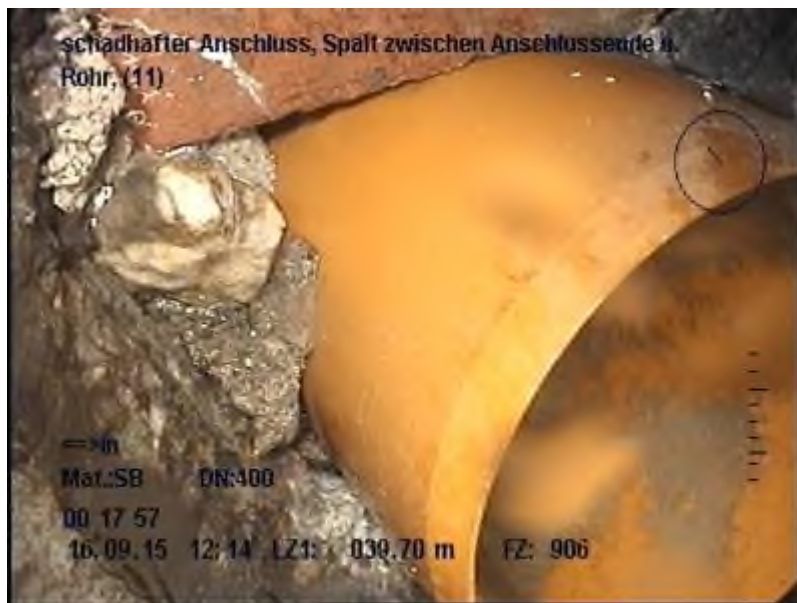
**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

<b>39,70 m</b>	<b>BAH   B</b>		<b>11</b>	<b>Schadhafter Anschluss, zurückliegend</b>
----------------	----------------	--	-----------	---



**M112900000-00018.JPG**

<b>39,70 m</b>	<b>BAG</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>Einragender Anschluss</b>
----------------	------------	-----------	-----------	------------------------------

<b>40,10 m</b>	<b>BAF   C   E</b>		<b>3</b>	<b>Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar</b>
----------------	--------------------	--	----------	--

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112900000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

**40,10 m      BCE      XP                      0      Endknoten, Rohrende**



M112900000-00019.JPG

**Schadensklasse: 1**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

<b>Länge:</b>	35,89 m	<b>Gefälle:</b>	22 ‰	<b>Kanalart:</b>	KM
<b>Profilhöhe:</b>	400 mm	<b>Profilbreite:</b>	400 mm	<b>Material:</b>	SB
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 20 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 50 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b>	5,00 m

**Schacht oben:** M112905000

**Schachttiefe:** 3,06 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,62 m

**Klasse:** B

**Schacht unten:** M112900000

**Schachttiefe:** 2,73 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,66 m

**Klasse:** B

**Bemerkung:** Stahlbetonrohre gut ausgerichtet verlegt; vereinzelt Rissbildungen innerhalb der Haltung; alle Anschlüsse unvollständig eingebunden (kein Abzweig oder Sattelstück); einige Anschlussleitungen beschädigt (Rissbildung / Scherbenbildung -> werden im Vorlauf erneuert); Entwässerung in Schacht M112900000 als freier Absturz (> 1,0 m)

*Inspektionsdatum:* **16.09.2015**    *Richtung:* **in**    *Inspektionslänge:* **35,00 m**

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

<b>0,00 m</b>	<b>BCD</b>	<b>XP</b>	<b>0</b>	<b>Anfangsknoten, Rohranfang</b>
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

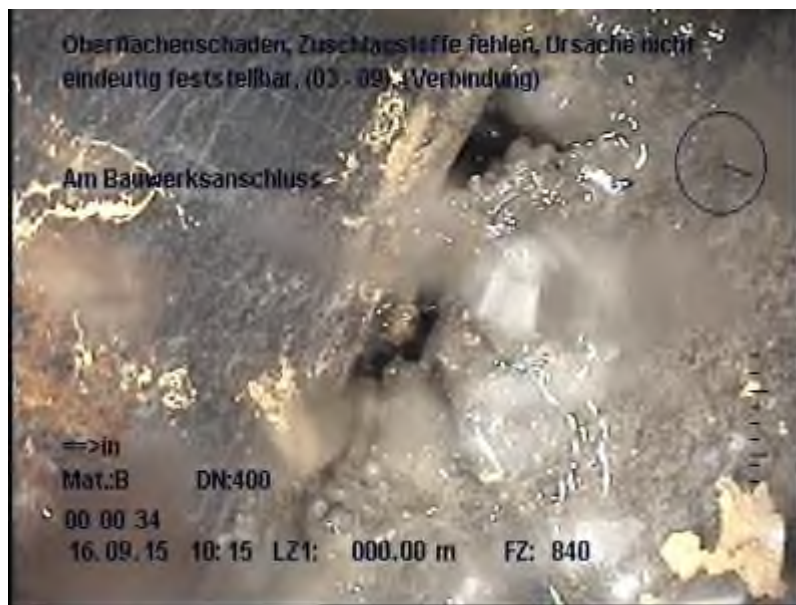
**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

0,00 m	BAF	E	E	3	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, nicht eindeutig feststellbar
--------	-----	---	---	---	---

*Bemerkung*    **Am Bauwerksanschluss**



M112905000-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**1,60 m      BCA   E   A      150      2      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen**

*Bemerkung*    **STZ /040**



M112905000-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**1,60 m      BAH    B                                      2      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112905000-00003.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

2,00 m	BCA	E	A	150	2	Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss offen
--------	-----	---	---	-----	---	---

*Bemerkung* **STZ /035**



M112905000-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**2,00 m      BAH    B                      2      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**




**M112905000-00004.JPG**

**5,40 m      BAF    C    E                      4      Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar**

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

<b>Haltung: M112905000</b>	<b>Ort: Kaisersesch</b> <b>Straße: Balduinstraße</b>
----------------------------	---

Station	Kode		Quant.1	Lage	Schadenstext
10,60 m	BCA	E A	150	10	Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss offen
Bemerkung STZ /030					
<div> <div> <div> <div>Ort: Kaisersesch</div> <div>OS:M112905000</div> <div>Haltung: M112905000</div> </div> <div> <div>Str.:Balduinstraße</div> <div>US:M112900000</div> </div> </div> <div> <div>M112905000-00005.JPG</div>  </div> <div> <div>==&gt;in</div> <div>Mat.:B DN:400</div> <div>00 03 55</div> <div>16.09.15 10:20 LZ1: 009.70 m FZ: 844</div> </div> </div>					
10,60 m	BAH	B		10	Schadhafter Anschluss, zurückliegend



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

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**  
**Straße: Balduinstraße**

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

10,60 m	BAO	10		Boden sichtbar
---------	-----	----	--	----------------



M112905000-00006.JPG

10,60 m	BAG	10	10	Einragender Anschluss
---------	-----	----	----	-----------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**17,10 m**    **BCA**    **E**    **A**    **150**    **2**    **Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen**

*Bemerkung*    **STZ /025**



**M112905000-00007.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**17,10 m      BAH    B                      2      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112905000-00008.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

25,20 m      BCA    E    A      150      10      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

Bemerkung    STZ /020



M112905000-00009.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**25,20 m      BAH      B                      10      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112905000-00010.JPG**

**25,20 m      BAG                      7              10      Einragender Anschluss**

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

<b>Haltung: M112905000</b>	<b>Ort: Kaisersesch</b>
	<b>Straße: Balduinstraße</b>

Station	Kode	Quant.1	Lage	Schadenstext
28,40 m	BCA E A	200	2	Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss offen

Bemerkung STZ /015



M112905000-00011.JPG



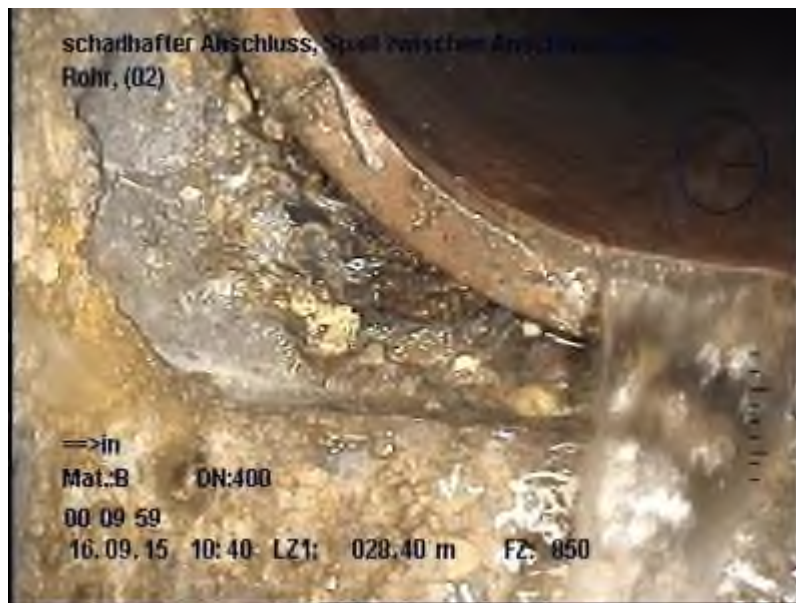
Projekt-Nr.: 2508  
Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**  
**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**28,40 m      BAH    B                      2      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112905000-00012.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**28,40 m    BAH    D                      2    Schadhafter Anschluss, beschädigt**

*Bemerkung*    **Rissbildung/ Abplatzung**



**M112905000-00013.JPG**

**30,00 m    BAJ    A                      20    12    Verschobene Verbindung, in Längsrichtung**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

33,20 m	BCA E A	150	10	Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss offen
---------	---------	-----	----	---

Bemerkung STZ /010



M112905000-00014.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**33,20 m      BAH      B                      10      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112905000-00016.JPG**

**33,20 m      BAO                      10      Boden sichtbar**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**33,20 m      BAH      D                      10      Schadhafter Anschluss, beschädigt**

*Bemerkung*      **Rissbildung**



**M112905000-00017.JPG**

**33,20 m      BAG                      10      10      Einragender Anschluss**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

33,90 m	BCA E A	150	2	Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss offen
---------	---------	-----	---	---

Bemerkung STZ /005



M112905000-00015.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**33,90 m      BAH    B                      2      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M112905000-00018.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

**33,90 m      BAF      G      E              2      Oberflächenschaden, Bewehrung einragend, nicht eindeutig feststellbar**

*Bemerkung*      **Am Anschluss**



**M112905000-00019.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**33,90 m    BAH    D                      2    Schadhafter Anschluss, beschädigt**

*Bemerkung*    **Rissbildung**



**M112905000-00020.JPG**

**33,90 m    BAG                      10            2    Einragender Anschluss**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

33,90 m	BAB B B	1	3	Rissbildung, Riss, am Rohrumfang
---------	---------	---	---	----------------------------------

*Bemerkung* Vom Anschluss ausgehend



M112905000-00021.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

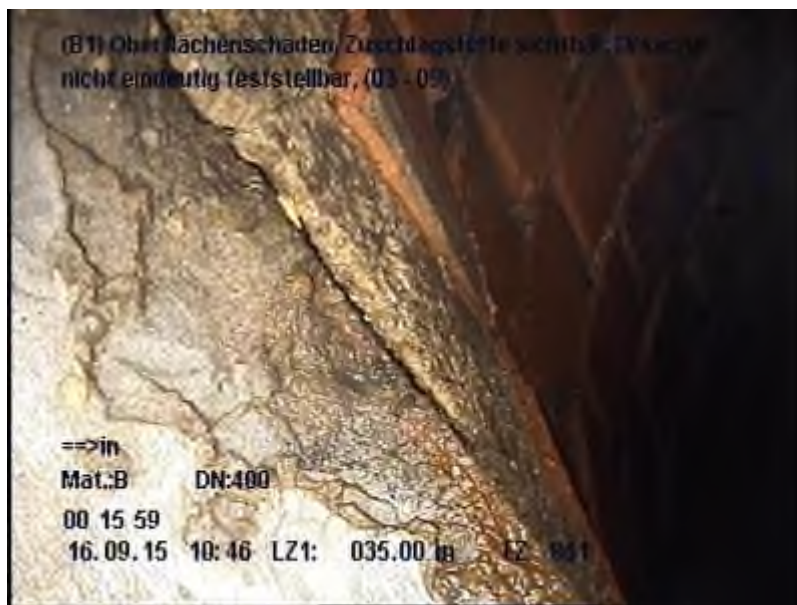
**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

35,00 m	BAF	B	E	7	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
---------	-----	---	---	---	--

*Bemerkung*    **Am Bauwerksanschluss**



M112905000-00023.JPG

35,00 m	BAF	C	E	3	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, nicht eindeutig feststellbar
---------	-----	---	---	---	---

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M112905000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**35,00 m    BCE    XP                      0    Endknoten, Rohrende**



M112905000-00022.JPG

**Schadensklasse: 1**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

<b>Länge:</b>	28,20 m	<b>Gefälle:</b>	87 ‰	<b>Kanalart:</b>	KM
<b>Profilhöhe:</b>	250 mm	<b>Profilbreite:</b>	250 mm	<b>Material:</b>	STZ
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 10 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 30 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b>	1,50 m

**Schacht oben:** M113000000

**Schachttiefe:** 2,15 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,68 m

**Klasse:** D

**Schacht unten:** M112905000

**Schachttiefe:** 3,06 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,62 m

**Klasse:** B

**Bemerkung:** STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend Abwinklungen); viele Rissbildungen, zum Teil bereits Scherbenbildung; Anschlüsse über STZ-Abzweige angebunden

*Inspektionsdatum: 11.09.2015    Richtung: in    Inspektionslänge: 27,30 m*

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

<b>0,00 m</b>	<b>BCD</b>	<b>XP</b>	<b>0</b>	<b>Anfangsknoten, Rohranfang</b>
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

0,00 m      BAF      E      E              3      Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, nicht eindeutig feststellbar

*Bemerkung*      **Am Bauwerksanschluss**



M113000000-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

0,30 m      BCA    A    A      150      1      Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ /025**  
**GEA-Kirche, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad, anschließend**  
**gerades Rohr**



M113000000-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

**0,80 m      BCA    A    A      150      2      Anschluss, Abzweig, Anschluss offen**

*Bemerkung*    **STZ /020**  
**GEA-Kirche, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad, anschließend**  
**gerades Rohr**



**M113000000-00003.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**0,80 m      BAH    D                                      2      Schadhafter Anschluss, beschädigt**

*Bemerkung*    **Rissbildung**



**M113000000-00004.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

2,90 m      BCA    A    A      150      10      Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

*Bemerkung*      **STZ/015**

**Entwässerung Parkplatz?, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,  
anschließend gerades Rohr**



M113000000-00005.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

4,30 m      BCA    A    A      150      2      Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

*Bemerkung*    **PVC/010**  
**GEA-Kirche, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad, anschließend**  
**Bogenformteil 30 Grad**



M113000000-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**9,40 m      BAB    B    C            2            5      Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung**



M113000000-00007.JPG

**10,30 m      BAB    B    C            2            4      Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

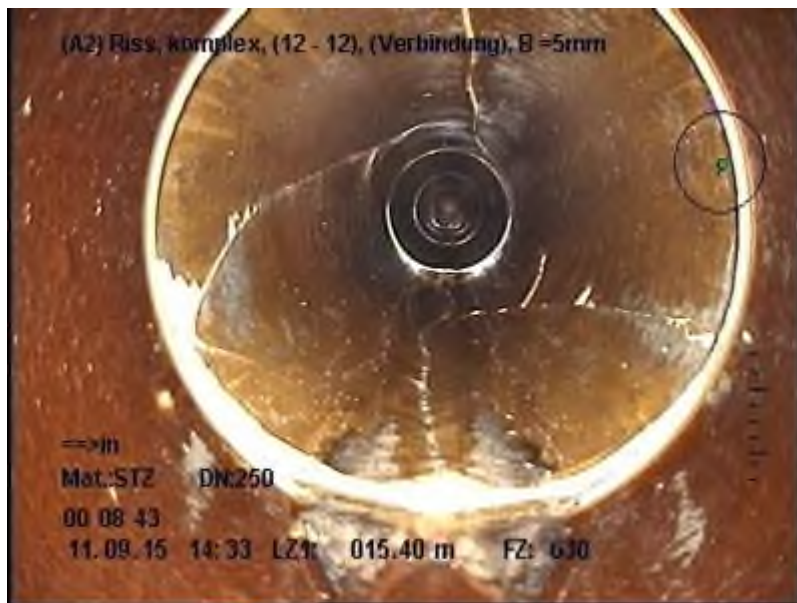
**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

15,40 m	BAB	B	C	5	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---



M113000000-00008.JPG

15,40 m	BAO				6	Boden sichtbar
---------	-----	--	--	--	---	----------------

15,40 m	BAF	B	E		7	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
---------	-----	---	---	--	---	--

16,90 m	BAB	B	C	5	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**21,40 m    BAB    B    C            4            12    Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung**



**M113000000-00009.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

27,10 m      BCA    E    A      150      6      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

*Bemerkung*      **Untersturz/ STZ /005**  
**ohne Abzweig oder Sattelstück eingebunden, Einbindewinkel 90**  
**Grad, weiterer Verlauf nicht erkennbar (Untersturz verlegt)**



M113000000-00010.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

<b>27,10 m</b>	<b>BAH</b>	<b>B</b>		<b>6</b>	<b>Schadhafter Anschluss, zurückliegend</b>
----------------	------------	----------	--	----------	---



M113000000-00011.JPG

<b>27,10 m</b>	<b>BAH</b>	<b>E</b>		<b>6</b>	<b>Schadhafter Anschluss, verstopft</b>
----------------	------------	----------	--	----------	---

<b>27,30 m</b>	<b>BAB</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>0,5</b>	<b>9</b>	<b>Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung</b>
----------------	------------	----------	----------	------------	----------	--

<b>27,30 m</b>	<b>BAF</b>	<b>B</b>	<b>E</b>		<b>12</b>	<b>Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar</b>
----------------	------------	----------	----------	--	-----------	---



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113000000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**27,30 m**    **BCE**    **XP**                      **0**    **Endknoten, Rohrende**



**M113000000-00012.JPG**

**Schadensklasse: 1**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113005000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

<b>Länge:</b>	17,37 m	<b>Gefälle:</b>	81 ‰	<b>Kanalart:</b>	KM
<b>Profilhöhe:</b>	250 mm	<b>Profilbreite:</b>	250 mm	<b>Material:</b>	STZ
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 10 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 25 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b>	1,50 m

**Schacht oben:** M113005000

**Schachttiefe:** 2,02 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,68 m

**Klasse:** D

**Schacht unten:** M113002000

**Schachttiefe:** 2,06 m

**Unterteil:** 1,50 m

**Abdeckung:** 0,65 m

**Klasse:**

**Bemerkung:** STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend Abwinklungen); vereinzelt Abplatzungen an den Muffen; viele Rissbildungen, zum Teil bereits Scherbenbildung; Anschlüsse über STZ-Abzweige angebunden

*Inspektionsdatum: 11.09.2015    Richtung: in    Inspektionslänge: 16,40 m*

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

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



M113010000-00011.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113005000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

0,00 m	BAF	E	E	3	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, nicht eindeutig feststellbar
--------	-----	---	---	---	---

*Bemerkung*    **Am Bauwerksanschluss**



M113005000-00001.JPG

0,00 m	BAB	A	A	0,2	3	Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung
--------	-----	---	---	-----	---	--

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113005000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**1,30 m**      **BCA**    **A**    **A**      **150**      **10**      **Anschluss, Abzweig, Anschluss offen**

*Bemerkung*    **STZ /010**

**Entwässerung Parkplatz?, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad,  
anschließend gerades Rohr**



**M113005000-00002.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113005000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

1,90 m	BCA A A	150	1	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
--------	---------	-----	---	-------------------------------------

*Bemerkung* **STZ /005**  
**GEA-Haus-NR. 7, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr**



M113005000-00003.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113005000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

8,30 m	BAB	B	C	1	2	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
--------	-----	---	---	---	---	---



M113005000-00004.JPG

14,30 m	BAB	B	A	0,5	11	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	-----	----	-------------------------------------

15,80 m	BAF	B	E		10	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
---------	-----	---	---	--	----	--



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

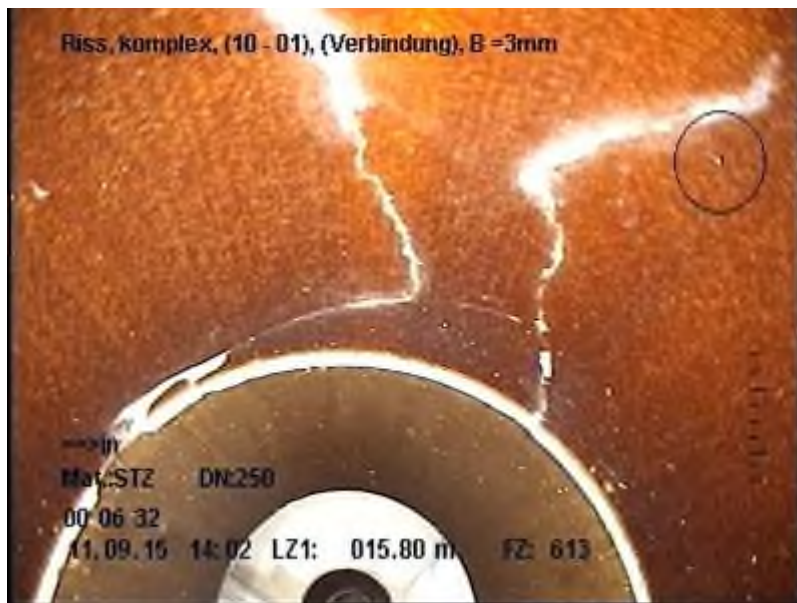
**Haltung: M113005000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**15,80 m      BAB      B      C              3              10      Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung**



**M113005000-00005.JPG**

**16,40 m      BAB      B      B              1              3      Rissbildung, Riss, am Rohrumfang**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113005000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**16,40 m    BAF    E    E                      3    Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, nicht eindeutig feststellbar**

*Bemerkung*    **Am Bauwerksanschluss**



**M113005000-00006.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113005000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**16,40 m      BCE      XP                      0      Endknoten, Rohrende**



**M113005000-00007.JPG**

**Schadensklasse: 1**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113010000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

<b>Länge:</b>	30,90 m	<b>Gefälle:</b>	67 ‰	<b>Kanalart:</b>	KM
<b>Profilhöhe:</b>	250 mm	<b>Profilbreite:</b>	250 mm	<b>Material:</b>	STZ
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 10 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 20 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b>	1,50 m

**Schacht oben:** M113010000

**Schachttiefe:** 2,07 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,62 m

**Klasse:** B

**Schacht unten:** M113005000

**Schachttiefe:** 2,02 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,68 m

**Klasse:** D

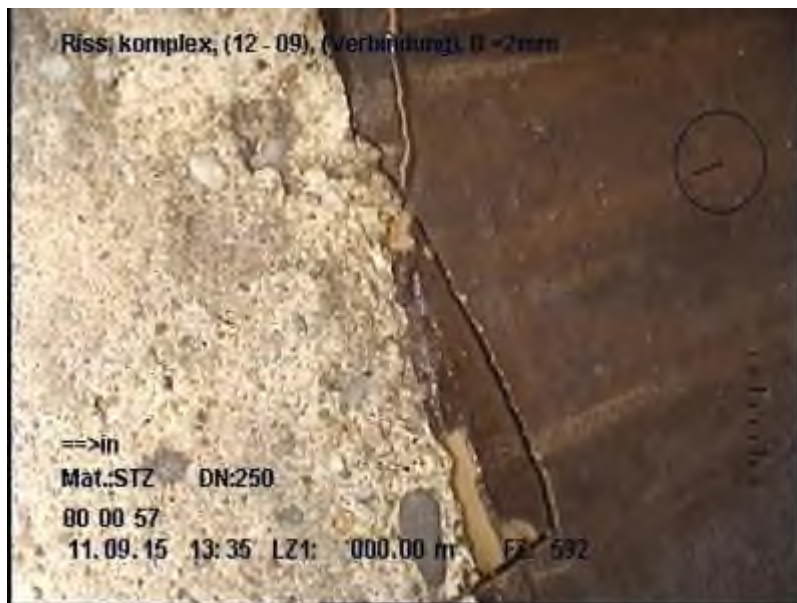
**Bemerkung:** STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend Abwinklungen); vereinzelt Abplatzungen an den Muffen; viele Rissbildungen, zum Teil bereits Scherbenbildung; Anschlüsse über STZ-Abzweige angebunden

*Inspektionsdatum: 11.09.2015    Richtung: in    Inspektionslänge: 30,10 m*

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

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

0,00 m	BAB	B C	2	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
--------	-----	-----	---	----	---



M113010000-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113010000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

0,50 m	BAF B E		12	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
0,50 m	BAB B A	0,2	10	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
2,00 m	BAB B A	1	6	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
5,20 m	BCA A A	150	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

*Bemerkung* **STZ /025**  
**GEA-Haus-NR. 13, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad, anschließend gerades Rohr**



M113010000-00002.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113010000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**5,20 m      BAH    Z                                      2      Schadhafter Anschluss, anderer Schaden**

*Bemerkung*    **Boden sichtbar an der Verbindung**



**M113010000-00003.JPG**

**9,00 m      BAB    B    A      0,2      11      Rissbildung, Riss, in Längsrichtung**

*Bemerkung*    **Vom Anschluss ausgehend**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113010000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

9,60 m      BCA    E    A      150      10      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen


*Bemerkung*      **STZ /020**  
**GEA-Haus-NR. 18, Einbindung ohne Abzweig oder Sattelstück,**  
**Einbindewinkel ca. 75 Grad, anschließend gerades Rohr**



M113010000-00004.JPG

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Ort:** Kaisersesch  
**Straße:** Balduinstraße

9,60 m	BAH	A			10	Schadhafter Anschluss, Lage um das Rohr falsch
						
9,60 m	BAH	B			10	Schadhafter Anschluss, zurückliegend
9,90 m	BAB	B	C	1	9	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
16,60 m	BAF	B	E		5	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
17,50 m	BAB	A	A	0,2	12	Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113010000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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


**19,40 m**    **BCA**    **A**    **A**    **150**    **10**    **Anschluss, Abzweig, Anschluss offen**

*Bemerkung*    **STZ /015**  
**GEA-Haus-NR. 18, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr**



**M113010000-00006.JPG**

<b>Haltung: M113010000</b>	<b>Ort: Kaisersesch</b>
	<b>Straße: Balduinstraße</b>

Station	Kode			Quant.1	Lage	Schadenstext
19,80 m	BAB	B	C	2	2	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
<div>  <div>M113010000-00007.JPG</div> </div>						
19,80 m	BAB	B	C	2	7	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

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

**Haltung: M113010000**

**Ort: Kaisersesch**  
**Straße: Balduinstraße**

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

21,70 m	BCA	A	A	150	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
---------	-----	---	---	-----	---	-------------------------------------

*Bemerkung* **STZ /010**  
**GEA-Haus-NR. 11, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr (abgewinkelt angeschlossen)**



M113010000-00008.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113010000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

23,60 m      BCA      A      A      150      1      Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

*Bemerkung*      **STZ /005**  
**GEA-Haus-NR. 9, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr**



M113010000-00009.JPG

27,00 m      BAB      B      A      0,5      5      Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

*Bemerkung*      **mehrere Risse**

30,10 m      BAF      B      E                      9      Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar

*Bemerkung*      **Am Bauwerksanschluss**

30,10 m      BAB      B      A      0,5      3      Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

30,10 m      BAB      B      A      0,5      9      Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113010000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

**30,10 m      BCE      XP                      0      Endknoten, Rohrende**



M113010000-00010.JPG

**Schadensklasse: 2**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

<b>Länge:</b>	24,44 m	<b>Gefälle:</b>	42 ‰	<b>Kanalart:</b>	KM
<b>Profilhöhe:</b>	250 mm	<b>Profilbreite:</b>	250 mm	<b>Material:</b>	STZ
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 5 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 10 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b>	1,50 m

**Schacht oben:** M113020000

**Schachttiefe:** 2,22 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,62 m

**Klasse:** B

**Schacht unten:** M113015000

**Schachttiefe:** 2,27 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,62 m

**Klasse:** B

**Bemerkung:** STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend Abwinklungen); vereinzelt Abplatzungen an den Muffen; viele Rissbildungen, zum Teil bereits Scherbenbildung; die meisten Anschlüsse über STZ-Abzweige angebunden; ein Anschluss nachträglich ohne Abzweig oder Sattelstück angeschlossen (unvollständig)

*Inspektionsdatum:* **11.09.2015**    *Richtung:* **in**    *Inspektionslänge:* **23,50 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
0,00 m	BAF	B	E	9	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
0,00 m	BAB	B	A	0,2	12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

**0,50 m      BCA    E    A      150      2      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen**

*Bemerkung* **STZ /035  
Straßenentwässerung, Einbindung ohne Abzweig oder Sattelstück,  
Einbindewinkel ca. 90 Grad, anschließend gerades Rohr**



**M113020000-00001.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

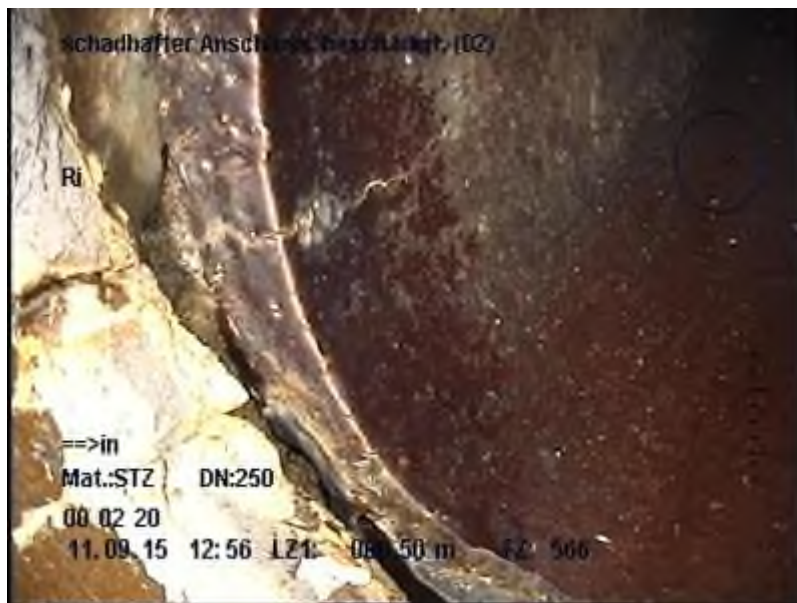
**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**0,50 m      BAH    B                      2      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M113020000-00002.JPG**

**0,50 m      BAH    D                      2      Schadhafter Anschluss, beschädigt**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**0,50 m      BAB    B    C            3            12      Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung**

*Bemerkung*    **Vom Anschluss ausgehend**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

3,20 m	BCA	A	A	150	10	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
--------	-----	---	---	-----	----	-------------------------------------

*Bemerkung* **STZ /030**  
**GEA-Haus-NR. 26, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr leicht abgewinkelt angeschlossen**



M113020000-00004.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

6,80 m      BCA    A    A      150      2      Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

*Bemerkung*    **STZ /025**  
**GEA-Haus-NR. 23, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr leicht abgewinkelt angeschlossen**



M113020000-00005.JPG

7,20 m      BAB    B    A      0,2      11      Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

7,20 m      BAB    B    A      1      4      Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

8,60 m      BAB    B    A      1      3      Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

12,40 m      BCA    E    A      150      11      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

*Bemerkung*      **STZ /020**  
**Dachentwässerung, Einbindung ohne Abzweig oder Sattelstück,**  
**Einbindevinkel ca. 90 Grad, anschließend gerades Rohr**



M113020000-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**12,40 m    BAH   B                      11    Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M113020000-00007.JPG**

**12,40 m    BAB   B   C    0,5    9    Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**13,60 m    BCA   A   A    150    2    Anschluss, Abzweig, Anschluss offen**

*Bemerkung*    **STZ /015**

**GEA-Haus-Nr. 21, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad, weiterer Verlauf wird im Vorfeld der Baumaßnahme erneuert**



**M113020000-00008.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

17,30 m      BCA    E    A      150      10      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen

*Bemerkung*      **STZ /010**  
**Hofentwässerung, Einbindung ohne Abzweig oder Sattelstück,**  
**Einbindevinkel ca. 90 Grad, anschließend gerades Rohr**



M113020000-00009.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode                      Quant.1      Lage      Schadenstext*

**17,30 m      BAH      B                      10      Schadhafter Anschluss, zurückliegend**



**M113020000-00010.JPG**

**17,30 m      BAO                      10      Boden sichtbar**

**17,30 m      BAB      B      C      0,5      10      Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

23,20 m	BCA	A	A	150	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
---------	-----	---	---	-----	---	-------------------------------------

*Bemerkung* **STZ /005**  
**GEA-Haus-Nr. 21, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr**



M113020000-00011.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

23,50 m	BAF	E	E	4	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, nicht eindeutig feststellbar
---------	-----	---	---	---	---

*Bemerkung*    **Am Bauwerksanschluss**



M113020000-00013.JPG

23,50 m	BAF	B	E	9	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar
---------	-----	---	---	---	--

*Bemerkung*    **Am Bauwerksanschluss**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113020000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

23,50 m      BCE      XP                      0      Endknoten, Rohrende



M113020000-00012.JPG

**Schadensklasse: 1**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

<b>Länge:</b>	18,50 m	<b>Gefälle:</b>	44 ‰	<b>Kanalart:</b>	KM
<b>Profilhöhe:</b>	250 mm	<b>Profilbreite:</b>	250 mm	<b>Material:</b>	STZ
<b>Trockenwetterabfluss:</b>	≤ 5 l/s	<b>Regenwetterabfluss:</b>	≤ 5 l/s	<b>Regel-Rohrlänge:</b>	1,50 m

**Schacht oben:** M113040000

**Schacht unten:** M113025000

**Schachttiefe:** 0,00 m

**Schachttiefe:** 2,01 m

**Unterteil:** 1,00 m

**Unterteil:** 1,00 m / rund

**Abdeckung:** 0,65 m

**Abdeckung:** 0,62 m

**Klasse:**

**Klasse:** B

**Bemerkung:** STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend Abwinklungen); vereinzelt Abplatzungen an den Muffen; viele Rissbildungen, zum Teil bereits Scherbenbildung; die meisten Anschlüsse über STZ-Abzweige angebunden; ein Anschluss nachträglich ohne Abzweig oder Sattelstück angeschlossen (unvollständig)

*Inspektionsdatum:* **11.09.2015**    *Richtung:* **geg**    *Inspektionslänge:* **17,50 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	
0,00 m	BAF	B	E	9	Oberflächenschaden, Abplatzung, nicht eindeutig feststellbar	
0,90 m	BAB	B	A	0,2	1	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

2,00 m      BAJ      C              5              9      Verschobene Verbindung, im Winkel



M113040000-00001.JPG

2,00 m      BAB      B      A              0,2              1      Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**5,90 m      BCA   E   A      150      2      Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss  
offen**

*Bemerkung*    **STZ /015  
GEA-Haus-Nr. 30, ohne Abzweig oder Sattelstück angebunden,  
Einbindevinkel ca. 90 Grad,**



**M113040000-00002.JPG**



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

5,90 m	BAH	B	2	Schadhafter Anschluss, zurückliegend
--------	-----	---	---	--------------------------------------



M113040000-00003.JPG

5,90 m	BAG		10	2	Einragender Anschluss
--------	-----	--	----	---	-----------------------

5,90 m	BAB	B	C	0,5	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
--------	-----	---	---	-----	----	---

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**6,40 m**      **BCA**    **A**    **A**      **150**      **10**      **Anschluss, Abzweig, Anschluss offen**

*Bemerkung*    **STZ /010**  
**GEA-Haus-Nr. 27, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr**



**M113040000-00004.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

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



**M113040000-00005.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

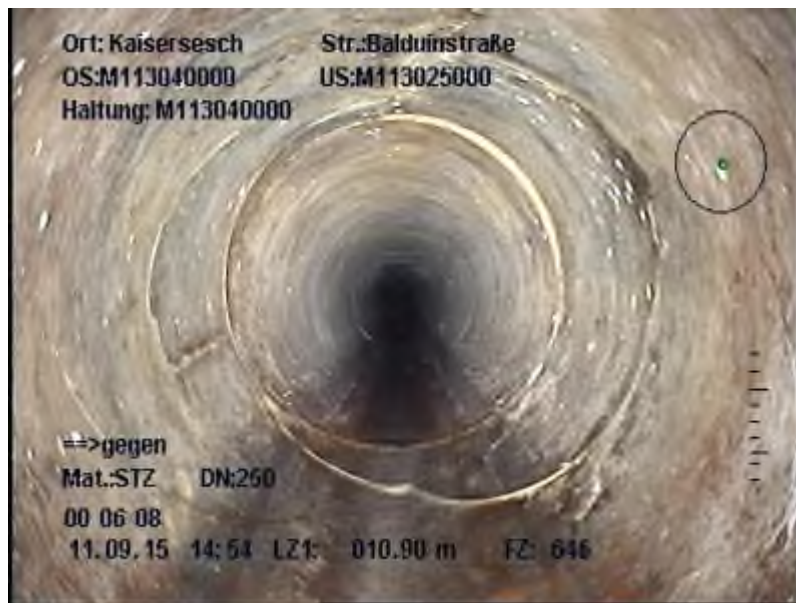
**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

**10,90 m    BAB    B    C            3            12    Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung**



**M113040000-00006.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

*Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext*

**17,00 m      BAJ      C              6              12      Verschobene Verbindung, im Winkel**



**M113040000-00007.JPG**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

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

17,20 m	BCA	A	A	150	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
---------	-----	---	---	-----	---	-------------------------------------

*Bemerkung* **STZ /005**  
**GEA-Haus-Nr. 32, STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad,**  
**anschließend gerades Rohr**



M113040000-00008.JPG



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

17,50 m      BAF      E      E              7      Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, nicht eindeutig feststellbar

*Bemerkung*      **Am Bauwerksanschluss**



M113040000-00009.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

**Haltung: M113040000**

**Ort: Kaisersesch**

**Straße: Balduinstraße**

Station      Kode              Quant.1      Lage      Schadenstext

17,50 m      BCE      XP                      0      Endknoten, Rohrende

*Bemerkung*      **Schacht verdeckt ( Ortung) ca. 1,90m Tief**



M113040000-00010.JPG

**Schadensklasse: 0**