



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

Kanalsanierungsmaßnahmen in der VG Kaisersesch

Kaisersesch Schulzentrum

Grabenlose Renovierungsmaßnahmen

Maßnahmenplanung 2026
(Entwurfs- und Ausführungsplanung)

Technische Randbedingungen Schlauchliner

Projekt Nr.
2508

April 2026

**Kanalsanierungsmaßnahmen in der VG Kaisersesch / Kaisersesch Schulzentrum
Maßnahmenplanung 2026 / Grabenlose Renovierungsmaßnahmen**

Technische Randbedingungen Schlauchliner

Projekt-Nr.: 2508 // Seite - 2 -

Auf den nachfolgenden Seiten werden haltungsbezogen die jeweiligen technischen Randbedingungen für den Schlauchlinereinbau aufgeführt.

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Übersicht technische Randbedingungen Schlauchlinereinbau

MP 2026 Renovierungen

Haltung	Straße	Mat.	DN H (mm)	DN B (mm)	Länge (m)	Art	Gefälle (‰)	Höhendifferenz Einbaustrecke (m)	Trockenwetterabfl uss	Regenwetterabflus s
M1151300	Schulzentrum	STZ	200	200	33,45	KM	21	0,69	≤ 5	≤ 10
Haltungsbesonderheit Steinzeugrohre mit vielen radialen Versätzen und Abwinklungen; vereinzelt Rissbildungen; Muffen sind vermutlich, zumindest zum Teil, undicht; keine Anschlussleitungen angeschlossen.										
SLK.ALL-01 Hinweise zur Dimensionierung Altrohrzustand I : Verbundwanddicke nach Regelstatiktabellen DWA M 144-3 / Anhang C Altrohrzustand I : Örtlich begrenzte Vorverformung $\leq 2 \text{ ‰}$ rL (Mindestwert = 2 ‰) Ringspalt = 0,5 mm bzw. 0,25 ‰ von rL Äußerer Wasserdruck = 3,00 m über Rohrsohle										
SLK.ALL-02 Hinweise zur Systemtechnik Geplante / mögliche Systemtechnik: Planung: GFK mit UV-Licht- oder Dampfhärtung oder Synthesefaser mit Warmwasser- oder Dampfhärtung										

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung	Straße	Mat.	DN H (mm)	DN B (mm)	Länge (m)	Art	Gefälle (‰)	Höhendifferenz Einbaustrecke (m)	Trockenwetterabfluss	Regenwetterabflus s
M1151350	Schulzentrum	STZ	200	200	14,60	KM	25	0,37	≤ 5	≤ 15
Haltungsbesonderheit Steinzeugrohre mit vielen radialen Versätzen und Abwinklungen; Muffen sind, zumindest zum Teil, undicht (Wurzeleinwuchs); keine Anschlussleitungen angeschlossen.										
SLK.ALL-01 Hinweise zur Dimensionierung Altrohrzustand I : Verbundwanddicke nach Regelstatiktabellen DWA M 144-3 / Anhang C Altrohrzustand I : Örtlich begrenzte Vorverformung $\leq 2 \text{ ‰ rL}$ (Mindestwert = 2 ‰) Ringspalt = 0,5 mm bzw. 0,25 ‰ von rL Äußerer Wasserdruck = 3,00 m über Rohrsohle										
SLK.ALL-02 Hinweise zur Systemtechnik Geplante / mögliche Systemtechnik: Planung: GFK mit UV-Licht- oder Dampfhärtung oder Synthefaser mit Warmwasser- oder Dampfhärtung										

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung	Straße	Mat.	DN H (mm)	DN B (mm)	Länge (m)	Art	Gefälle (‰)	Höhendifferenz Einbaustrecke (m)	Trockenwetterabfluss	Regenwetterabflus s
M1151400	Schulzentrum	STZ	250	250	35,87	KM	13	0,46	≤ 10	≤ 20
Haltungsbesonderheit Steinzeugrohre mit vielen radialen Versätzen und Abwinklungen; vereinzelt leichte Rissbildung; Muffen sind größtenteils undicht (Wurzeleinwuchs); keine Anschlussleitungen angeschlossen.										
SLK.ALL-01 Hinweise zur Dimensionierung Altrohrzustand I : Verbundwanddicke nach Regelstatiktabellen DWA M 144-3 / Anhang C Altrohrzustand I : Örtlich begrenzte Vorverformung $\leq 2 \text{ ‰ rL}$ (Mindestwert = 2 ‰) Ringspalt = 0,5 mm bzw. 0,25 ‰ von rL Äußerer Wasserdruck = 2,50 m über Rohrsohle										
SLK.ALL-02 Hinweise zur Systemtechnik Geplante / mögliche Systemtechnik: Planung: GFK mit UV-Licht- oder Dampfhärtung oder Synthefaser mit Warmwasser- oder Dampfhärtung										

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung	Straße	Mat.	DN H (mm)	DN B (mm)	Länge (m)	Art	Gefälle (‰)	Höhendifferenz Einbaustrecke (m)	Trockenwetterabfluss	Regenwetterabflus s
M1151450	Schulzentrum	STZ	250	250	24,52	KM	10	0,25	≤ 10	≤ 25
Haltungsbesonderheit Steinzeugrohre mit vielen radialen Versätzen und Abwinklungen; einige Stellen mit Rissbildung; einzelne Muffen undicht (Wurzeleinwuchs); Anschlussleitung mittels Sattelstück an Kanal angebunden.										
SLK.ALL-01 Hinweise zur Dimensionierung Altrohrzustand I : Verbundwanddicke nach Regelstatiktabellen DWA M 144-3 / Anhang C Altrohrzustand I : Örtlich begrenzte Vorverformung $\leq 2 \text{ ‰ rL}$ (Mindestwert = 2 ‰) Ringspalt = 0,5 mm bzw. 0,25 ‰ von rL Äußerer Wasserdruck = 2,50 m über Rohrsohle										
SLK.ALL-02 Hinweise zur Systemtechnik Geplante / mögliche Systemtechnik: Planung: GFK mit UV-Licht- oder Dampfhärtung oder Synthefaser mit Warmwasser- oder Dampfhärtung										

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung	Straße	Mat.	DN H (mm)	DN B (mm)	Länge (m)	Art	Gefälle (‰)	Höhendifferenz Einbaustrecke (m)	Trockenwetterabfluss	Regenwetterabflus s
M1151600	Schulzentrum	STZ	200	200	10,98	KM	191	2,10	≤ 5	≤ 10
Haltungsbesonderheit Steinzeugrohre mit lediglich kleineren Lageabweichungen (Radialversätze und Abwinklungen); an zwei Stellen mit Rissbildung; keine erkennbaren Undichtigkeiten; keine angeschlossenen Anschlussleitungen										
SLK.ALL-01 Hinweise zur Dimensionierung Altrohrzustand I : Verbundwanddicke nach Regelstatiktabellen DWA M 144-3 / Anhang C Altrohrzustand I : Örtlich begrenzte Vorverformung $\leq 2 \text{ ‰ rL}$ (Mindestwert = 2 ‰) Ringspalt = 0,5 mm bzw. 0,25 ‰ von rL Äußerer Wasserdruck = 3,00 m über Rohrsohle										
SLK.ALL-02 Hinweise zur Systemtechnik Geplante / mögliche Systemtechnik: Planung: GFK mit UV-Licht- oder Dampfhärtung oder Synthefaser mit Warmwasser- oder Dampfhärtung										

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