



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

Kanalsanierungsmaßnahmen in der VG Kaisersesch

OG Kaifenheim

Grabenlose Renovierungsmaßnahmen

Maßnahmenplanung 2026
(Entwurfs- und Ausführungsplanung)

Schachtsanierungen Renovierungsmaßnahmen

Projekt Nr.
2508

April 2026

Schachtbestandsdokumentation

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

Auf den nachfolgenden Seiten werden die im Zuge der Renovierungsmaßnahme vorgesehenen Leistungen / Leistungsumfänge für die Schachtsanierung beschrieben.

In den Renovierungslageplänen sind diese Leistungen ebenfalls aufgeführt.

Die Planung der notwendigen Schachtsanierungsmaßnahmen erfolgte aus der Sichtung der vorliegenden Panorama-Schachtbefahrungen.

Zu den 4 Schächten des Verbindungssammlers liegen keine Schachtbefahrungen vor; die notwendigen Sanierungsmaßnahmen müssen im Zuge der Sanierungsumsetzung mit der Bauüberwachung im Zuge der Ortsbesichtigung abgestimmt werden.

Sollten im Zuge der Sanierungsumsetzung weitere Schäden an den Schachtbauwerken festgestellt werden, so können, nach vorheriger Rücksprache mit der Bauüberwachung, weitere im nachfolgenden noch nicht aufgelistete Leistungen hinzukommen.

Bitte beachten Sie: Bei den in der nachfolgenden Auflistung angeführten Positionen handelt es sich um bürointerne Planungspositionen, die nicht mit den Positionen im LV übereinstimmen. Die angeführten Planungspositionen sind aber alle in den LV-Positionen des Titels „Schachtsanierungen“ integriert.

Projekt: **Kanalсанierung 2026, Ortsgemeinde Kaifenheim**

2508

Maßnahmenplanung (Entwurfs- und Ausführungsplanung)

Leistungsansätze / Mengenermittlung Schachtsanierungen

Renovierungsmaßnahmen

Position	Beschreibung	Einheit	M10092		M10094		M10096		M10098		M10216		M10218		M10219	
	Schachtabmessungen (siehe auch die Schachtbestandsdoku)		Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00
	Schachttiefe		Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00
	Nennweite abgehendes Rohr		DN	400	DN	250	DN	250	DN	250	DN	250	DN	250	DN	250
			Menge	Preis	Menge	Preis	Menge	Preis	Menge	Preis	Menge	Preis	Menge	Preis	Menge	Preis
01	Baustelleneinrichtung															
01.15	Ein- und Ausbau, Umsetzen innerhalb der Baustelle	St	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00	
01.20	Zulage Haltungseinrichtung, Abstand Schachtzugang /Sanierungsfahrzeug über 3 bis 10 m	St													1,00	
02	Vorflutsicherung															
02.10	Absperrblase DN 150 - DN 200	St														
02.15	Absperrblase DN 250 - DN 350	St	2,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00	
03	Vorarbeiten (Reinigen des Schachtbauwerkes / Vorbereiten des Haftgrundes)															
03.05	Hochdruckreinigung von Schachtbauwerken	St	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00	
03.15	Hochdruckwasserstrahlen Gerinne- und/oder Schachtmauerwerk	m2			2,20		1,30		0,60		1,60		1,30			
03.20	Hochdruckwasserstrahlen,Schachtwandungen und/oder -gerinne aus Beton / Betonfertigteilen	m2			0,80		0,80				0,80		0,80			
04	Abbruch / Sanierungsvorbereitung															
04.20	Ausfräsen maroder Fugen im Auflagerbereich der Schachtabdeckung DN 625, Fugen 20 / 25 mm	St									2,00		1,00			
04.40	Ausbauen von metallischen Stegeinrichtungen (Steigeisen, Steigbügel)	St			5,00											
04.45	Ergänzende Untergrundvorbehandlung mittels Meißelgerät	h			1,00		1,00									
04.65	Einragende Stutzen bis etwa 15 mm von Schachtwand kürzen, zur Vorbereitung einer kraftschlüssigen Rohranbindung	St									1,00					
06	Reparaturen und Reprofilierung mit mineralischen Materialien															
06.20	kraftschlüssige Einbindung der Rohrdurchführung DN 100 bis 150	St									1,00					
06.40	Auffüllen / Verfüllen maroder Fugen im Auflagerbereich der Schachtabdeckung DN 625 mit PCC	St									2,00		1,00			
06.90	Gerinneestrich, - beton, Bermen, oberhalb Kämpfer herstellen,	m3			0,08		0,08				0,08		0,08			
06.95	Zulage zu vor genannter Ausführung für Gerinnekrümmung und Seitenzuläufe	m3											0,08			
06.130	sonstige Reparaturarbeiten im Schachtbauwerk LeistungsVergütung erfolgt ebenfalls über den Materialverbrauch)	kg			20,00		20,00									
07	Schachtbeschichtung															
	Schachtinnenbeschichtung als Handbeschichtung, PCC															
07.35	Beschichtung von Kleinflächen bis 1,5 m2, Wandflächen	m2			2,20		1,30		0,60				1,30			
07.45	Beschichtung Schachtbauwerk, <= DN 1000, Beschichtungshöhe bis 2 m ü. Berme	m2									1,60					
08	Ausführen von Schachteinbauten															
08.05	Steigeisen DIN 1212, Form GS -A, für Verankerung im Schachtmauerwerk geeignet	St			6,00											

Projekt: **Kanalsanierung 2026, Ortsgemeinde Kaifenheim**
2508

Maßnahmenplanung (Entwurfs- und Ausführungsplanung)
Leistungsansätze / Mengenermittlung Schachtsanierungen
Renovierungsmaßnahmen

Position	Beschreibung	Einheit	M10334		M10336		M41036		M41038		M41040		Gesamt- menge
	Schachtabmessungen (siehe auch die Schachtbestandsdoku)		Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	
	Schachttiefe		Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	
	Nennweite abgehendes Rohr		DN	300	DN	250	DN	300	DN	300	DN	300	
			Menge	Preis	Menge	Preis	Menge	Preis	Menge	Preis	Menge	Preis	
01	Baustelleneinrichtung												
01.15	Ein- und Ausbau, Umsetzen innerhalb der Baustelle	St	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		12,00
01.20	Zulage Haltungseinrichtung, Abstand Schachtzugang /Sanierungsfahrzeug über 3 bis 10 m	St											1,00
02	Vorflutsicherung												
02.10	Absperrblase DN 150 - DN 200	St	1,00				1,00						2,00
02.15	Absperrblase DN 250 - DN 350	St	2,00		1,00		1,00		1,00		1,00		14,00
03	Vorarbeiten (Reinigen des Schachtbauwerkes / Vorbereiten des Haftgrundes)												
03.05	Hochdruckreinigung von Schachtbauwerken	St	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		12,00
03.15	Hochdruckwasserstrahlen Gerinne- und/oder Schachtmauerwerk	m2			0,60								7,60
03.20	Hochdruckwasserstrahlen,Schachtwandungen und/oder -gerinne aus Beton / Betonfertigteilen	m2											3,20
04	Abbruch / Sanierungsvorbereitung												
04.20	Ausfräsen maroder Fugen im Auflagerbereich der Schachtabdeckung DN 625, Fugen 20 / 25 mm	St	1,00										4,00
04.40	Ausbauen von metallischen Steigeinrichtungen (Steigeisen, Steigbügel)	St											5,00
04.45	Ergänzende Untergrundvorbehandlung mittels Meißelgerät	h											2,00
04.65	Einragende Stutzen bis etwa 15 mm von Schachtwand kürzen, zur Vorbereitung einer kraftschlüssigen Rohranbindung	St											1,00
06	Reparaturen und Reprofilierung mit mineralischen Materialien												
06.20	kraftschlüssige Einbindung der Rohrdurchführung DN 100 bis 150	St											1,00
06.40	Auffüllen / Verfüllen maroder Fugen im Auflagerbereich der Schachtabdeckung DN 625 mit PCC	St	1,00										4,00
06.90	Gerinneestrich, - beton, Bermen, oberhalb Kämpfer herstellen,	m3											0,32
06.95	Zulage zu vor genannter Ausführung für Gerinnekrümmung und Seitenzuläufe	m3											0,08
06.130	sonstige Reparaturarbeiten im Schachtbauwerk LeistungsVergütung erfolgt ebenfalls über den Materialverbrauch)	kg											40,00
07	Schachtbeschichtung												
	Schachtinnenbeschichtung als Handbeschichtung, PCC												
07.35	Beschichtung von Kleinflächen bis 1,5 m2, Wandflächen	m2			0,60								6,00
07.45	Beschichtung Schachtbauwerk, <= DN 1000, Beschichtungshöhe bis 2 m ü. Berme	m2											1,60
08	Ausführen von Schachteinbauten												
08.05	Steigeisen DIN 1212, Form GS -A, für Verankerung im Schachtmauerwerk geeignet	St											6,00