



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

Kanalsanierungsmaßnahmen in der VG Kaisersesch

Kaisersesch Schulzentrum

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.

Im Renovierungslageplan sind diese Leistungen ebenfalls aufgeführt.

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

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: **Kanalsanierung 2026, Kaisersesch Schulzentrum**

2508

Maßnahmenplanung (Entwurfs- und Ausführungsplanung)

Leistungsansätze / Mengenermittlung Schachtsanierungen

Renovierungsmaßnahmen

Position	Beschreibung	Einheit	M112520000		M1151300		M1151350		M1151400		M1151450		M1151600		Gesamt- menge
	Schachtabmessungen (siehe auch die Schachtbestandsdoku)		Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	Breite	1,00	
			Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	Länge	1,00	
	Schachttiefe			1,44		4,61		3,11		2,07		2,62		1,41	
	Nennweite abgehendes Rohr		DN	200	DN	200	DN	200	DN	250	DN	250	DN	250	
			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		6,00
01.25	Zulage Haltungseinrichtung, Abstand Schachtzugang /Sanierungsfahrzeug über 10 bis 25 m	St					1,00						1,00		2,00
02	Vorflutsicherung														
02.10	Absperrblase DN 150 - DN 200	St	4,00		3,00		3,00		3,00		4,00		6,00		23,00
02.15	Absperrblase DN 250 - DN 350	St	1,00								1,00				2,00
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		6,00
03.15	Hochdruckwasserstrahlen Gerinne- und/oder Schachtmauerwerk	m2			0,70		1,00		1,30		1,30				4,30
03.20	Hochdruckwasserstrahlen,Schachtwandungen und/oder -gerinne aus Beton / Betonfertigteilen	m2	0,80		0,80						0,80		0,80		3,20
04	Abbruch / Sanierungsvorbereitung														
04.20	Ausfräsen maroder Fugen im Auflagerbereich der Schachtabdeckung DN 625, Fugen 20 / 25 mm	St			3,00						1,00				4,00
04.40	Ausbauen von metallischen Stegeinrichtungen (Steigeisen, Steigbügel)	St											3,00		3,00
04.45	Ergänzende Untergrundvorbehandlung mittels Meißelgerät	h	2,00		0,50										2,50
04.50	Freilegen von korrodierten Bewehrungsteilen	m					4,00				0,50				4,50
04.55	Entrosten von Bewehrungsstählen durch Feststoffstrahlen	m					4,00				0,50				4,50
04.65	Einragende Stutzen bis etwa 15 mm von Schachtwand kürzen, zur Vorbereitung einer kraftschlüssigen Rohranbindung	St									3,00		1,00		4,00
06	Reparaturen und Reprofilierung mit mineralischen Materialien														
06.15	Korrosionsschutz der vorbehandelten Bewehrung	m					4,00				0,50				4,50
06.20	kraftschlüssige Einbindung der Rohrdurchführung DN 100 bis 150	St							1,00		2,00				3,00
06.25	kraftschlüssige Einbindung der Rohrdurchführung DN 200 bis 250	St							1,00						1,00
06.40	Auffüllen / Verfüllen maroder Fugen im Auflagerbereich der Schachtabdeckung DN 625 mit PCC	St			3,00						1,00				4,00
06.70	Gerinneestrich, - beton, Fließgerinne bis Kämpferhöhe herstellen,	m3	0,10		0,04						0,03		0,20		0,37
06.75	Zulage zu vor genannter Ausführung für Gerinnekrümmung und Seitenzuläufe	m3	0,10		0,04						0,03		0,20		0,37
06.130	sonstige Reparaturarbeiten im Schachtbauwerk LeistungsVergütung erfolgt ebenfalls über den Materialverbrauch)	kg					10,00				10,00				20,00
07	Schachtbeschichtung														
	Schachtinnenbeschichtung als Handbeschichtung, PCC														
07.35	Beschichtung von Kleinflächen bis 1,5 m2, Wandflächen	m2			1,00		1,00		1,30		1,30				4,60
08	Ausführen von Schachteinbauten														
08.05	Steigeisen DIN 1212, Form GS -A, für Verankerung im Schachtmauerwerk geeignet	St											3,00		3,00