



Stadt Hemer  
FD Stadtentwässerung  
Hademareplatz 44  
58675 Hemer

## Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**AH-041**

**TV Inspektion 2026**

Bauvorhaben

**TV-Inspektion 2026**

**- ABK und SöwVO Abw NRW**

**- Bachverrohrungen**

**-**

Leistung (LV)

**02**

**Los 2 Kanalinspektion 2026**

**Bachverrohrungen**

Ausführungsbeginn

**nach Auftragsvergabe**

Ausführungsende

**nach Absprache**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**k.A.**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 11**

SEH Leistungsverzeichnis

Stadt Hemer, Hademareplatz 44, 58675 Hemer

## Leistungsverzeichnis

Projekt (AH-041)

### TV Inspektion 2026

Leistung (LV)

### 02 Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen

Bauvorhaben

#### TV-Inspektion 2026

- ABK und S wVO Abw NRW

- Bachverrohrungen

Bauherr

Stadtentwässerung Hemer - SEH

Telefon

Hademareplatz 44

Fax

58675 Hemer

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszuf llen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

## Angebotssumme in EUR

**Angebotssumme, Netto:**

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

**Angebotssumme, Brutto:**

.....  
Angebotsabgabe

.....  
Geprüft

.....  
Anbieter - Datum, Ort

.....  
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....  
Anbieter - Unterschrift

.....  
Angebotssumme nachgeprüft

## Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

### Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

#### Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

#### Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

### Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

### GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

## Inhaltsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Masseninformation Los 2	5
<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Reinigung</b>	<b>6</b>
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe</b>	<b>7</b>
<b>03</b>	<b>Bereich</b>	<b>Inspektion</b>	<b>8</b>
<b>04</b>	<b>Bereich</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>9</b>
<b>05</b>	<b>Bereich</b>	<b>Stundenlohnarbeiten und Sonstiges</b>	<b>10</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>11</b>

## Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

02 LV Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen

### Masseninformation Los 2

Die zu reinigenden und inspizierenden Haltungen in diesem Los (Bachverrohrungen) setzen sich folgendermaßen zusammen:

Durchmesser	Länge	Anzahl
DN 150	65 m	2
DN 200	357 m	7
DN 300	275 m	15
DN 400	157 m	7
DN 500	502 m	14
DN 600	323 m	8
DN 700	109 m	5
DN 800	562 m	19
DN 900	155 m	3
DN 1.000	71 m	3

	2.576 m	83
--	---------	----

## Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen</b>		
01	Bereich	Reinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>Bereich Reinigung</b>			
<b>01.1</b>	<b>Reinigung Haltungen DN 150 - DN 400</b> Hochdruckreinigung aller zu inspizierenden Haltungen.			
		<b>854 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.2</b>	<b>Reinigung Haltungen DN 500 - DN 1.000</b> Hochdruckreinigung aller zu inspizierenden Haltungen.			
		<b>1.722 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.3</b>	<b>Reinigung der Schächte</b> Hochdruckreinigung aller zu inspizierenden Schächte. Die Reinigung muss so erfolgen, dass die Inspektion der Schachtwandungen und Sohlen ohne Sichtbehinderung (z.B. Ablagerungen) erfolgen kann. Tiefe der Schächte bis 4m.			
		<b>109 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01</b>			<b>Reinigung, Netto:</b>	.....

## Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen</b>		
02	Bereich	Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>Bereich Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe</b>			
	<b>Info zur Wasserhaltung von Bachverrohrungen</b> Diese beiden nachstehenden Positionen sind optional und sollten nur in Ausnahmesituationen und nach Rücksprache zum Tragen kommen. Ohne vorherige Rücksprache wird ein Einsatz nicht vergütet. Siehe auch Vorbemerkungen zur Ausschreibung.			
<b>02.1</b>	<b>Abwasserhaltung Bachverrohrung der Dimensionen DN 150 - DN 400</b> Kurzzeitige Abwasserhaltung für die Dauer der Inspektion der jeweiligen Haltung. Es ist zu gewährleisten, dass während dieser Zeit in den oberen Haltungen sowie in den angeschlossenen Zuläufen der oberen Haltungen kein schädlicher Rückstau eintritt.			
		<b>854 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>02.2</b>	<b>Abwasserhaltung der Dimensionen DN 500 - DN 1000</b> wie zuvor, allerdings für die Dimensionen DN 500 - DN 1000.			
		<b>1.722 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>Summe Bereich 02</b>		<b>Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe, Netto:</b> .....		

## Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

02	LV	Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen			
03	Bereich	Inspektion			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03 Bereich Inspektion					
03.1	TV-Inspektion DN 150 - DN 400 Inspektion der Bachverrohrung.  Kamerasystem: _____		854 m	EP.....	GP .....
03.2	TV-Inspektion DN 500 - DN 1.000 Inspektion der Bachverrohrung.  Kamerasystem: _____		1.722 m	EP.....	GP .....
03.3	Schachtinspektion Schachtinspektion mittels vertikaler Befahrung eines 3D-Scanners. Erstellung einer Abwicklung zur lückenlosen Dokumentation. Bauliche Angaben über Durchmesser, Materialangaben sowie Tiefen-, Breiten- und Längenangaben sind obligatorisch.  Kamerasystem: _____		109 St	EP.....	GP .....
Summe Bereich 03			Inspektion, Netto: .....		



## Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen</b>		
04	Bereich	Dokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04</b>	<b>Bereich Dokumentation</b>			
	<b>Info zur Speicherung von LOS 2</b> Sämtliche Dokumente und Videoprints sind gemeinsam mit Los 1 auf der entsprechenden USB-Festplatte zu sichern und zur Verfügung zu stellen - siehe Los 1 / Pos. 04.3.			
<b>04.1</b>	<b>Erstellung der Haltungsdokumentation</b> Die Dokumentation in Papierform und auf DVD ist wie in der Vorbemerkung beschrieben zu übergeben. Das Erstellen und Ausdrucken von Bildern wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP einzukalkulieren.			
		<b>83 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.2</b>	<b>Erstellung der Schachtdokumentation</b> Die Dokumentation in Papierform und auf DVD ist wie in der Vorbemerkung beschrieben zu übergeben. Das Erstellen und Ausdrucken von Bildern wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP einzukalkulieren.			
		<b>109 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 04</b>			<b>Dokumentation, Netto:</b>	.....

## Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

02	LV	Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen		
05	Bereich	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>Bereich Stundenlohnarbeiten und Sonstiges</b>			
	<b>Info zur Mautgebühr</b> Die anteilige Mautgebühr für die Nutzung von Bundesfernstraßen laut Bundesfernstraßenmautgesetz ist mit der Position 05.5 aus Los 1 bereits abgegolten.			
<b>05.1</b>	<b>Einsatz einer mobilen Kanal-TV Anlage</b> Bei örtlich besonders schwer zugänglichen Schächten wird nach Rücksprache mit dem Auftraggeber eine mobile TV-Inspektion inkl. 2 Mann Bedienung im Stundenlohn vergütet.			
		<b>5 h</b>	EP.....	GP .....
<b>05.2</b>	<b>Einsatz Saug-/Spülfahrzeug</b> Stundeneinsatz eines Saug-/Spülfahrzeuges inkl. Bedienpersonal. Der Einsatz erfolgt nach Rücksprache mit dem Auftraggeber und wird per Nachweis vergütet.			
		<b>20 h</b>	EP.....	GP .....
<b>05.3</b>	<b>Zuschläge für Feierabend-/ Nachtarbeiten</b> Stundeneinsatz des Bedienpersonals für Reinigungs- und Inspektionsarbeiten ab 19:00 Uhr bis 06:00 Uhr als Zulage je Stunde und Monteur. Der Einsatz erfolgt nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Auftraggeber.			
		<b>5 h</b>	EP.....	GP .....
<b>05.4</b>	<b>Entsorgung von Räumgut</b> Fachgerechte Entsorgung des entstandenen Räumgutes nach Aufwand. Die Abrechnung erfolgt gemäß Wiegeschein, Transportkosten sind einzurechnen.			
		<b>20 t</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 05</b>		<b>Stundenlohnarbeiten und Sonstiges, Netto:</b>		
		.....		

## LV-Zusammenfassung

TV Inspektion 2026 (AH-041)

02	LV	Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	Reinigung	6	.....
02	Bereich	Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe	7	.....
03	Bereich	Inspektion	8	.....
04	Bereich	Dokumentation	9	.....
05	Bereich	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges	10	.....
<b>Summe LV 02 Los 2 Kanalinspektion 2026 Bachverrohrungen</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				