

# 14/BV/028/2025

Beschlussvorlage  
öffentlich

## Auswahl der Vergabeart: hier Löschwasserzisterne Gnevkow

<i>Organisationseinheit:</i> Fachgebiet Bau Gebäude Liegenschaften <i>Verfasser:</i> Stefan Mann	<i>Datum</i> 25.03.2025 <i>Einreicher:</i>
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Gemeindevertretung Gnevkow (Entscheidung)	29.04.2025	Ö

### Sachverhalt

Im Haushalt 2025 sind Mittel für die Errichtung einer Löschwasserzisterne im Ortsteil Gnevkow eingeplant.

Nach aktueller Abfrage am Markt bzw. Kostenangebot aus dem Jahr 2024 für Letztin-Siedlung belaufen sich die Kosten hierfür auf ca. 35.000,00 €.

Gemäß § 5 Abs. 2 VgMinArbV M-V (Vergabe- und Mindestarbeitsbedingungen-Verfahrensverordnung M-V) kann bei sonstigen Leistungen bis 100.000,00 € eine freihändige Vergabe durchgeführt werden.

Kriterium für die Entscheidung ist das wirtschaftlichste Angebot.

Es werden mindestens drei Angebote abgefordert.

Für das Vergabeverfahren wird die Vergabepattform: Subreport Elvis genutzt.  
Gemäß § 22 Abs. 4a KV M-V, i. V. m. der Hauptsatzung der Gemeinde Gnevkow (Wertgrenzenregelung) entscheidet die Gemeindevertretung über die Einleitung und Ausgestaltung von Vergabeverfahren.

Die Personen, die dem Mitwirkungsverbot gem. § 24 KV M-V unterliegen, haben dies eigenverantwortlich anzuzeigen.

### Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung Gnevkow beschließt, für die Maßnahme: Errichtung einer Löschwasserzisterne im Ortsteil Gnevkow, eine freihändige Vergabe durchzuführen. Es werden mindestens drei Angebote abgefragt.

## Finanzielle Auswirkungen

<b>im lfd. Haushaltsjahr:</b> <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja		<b>in Folgejahren:</b> <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> einmalig <input checked="" type="checkbox"/> jährlich wiederkehrend	
<b>Finanzielle Mittel stehen:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> stehen zur Verfügung unter  <b>Produktsachkonto:</b> 12601.09613.78532000 <b>Bezeichnung:</b> Auszahlungen für Baumaßnahmen		<input type="checkbox"/> stehen nicht zur Verfügung  <b>Deckungsvorschlag:</b> <b>Produktsachkonto:</b>  <b>Bezeichnung:</b>  <input type="checkbox"/> Deckungsmittel stehen nicht zur Verfügung	
<b>Haushaltsmittel:</b>	35.000,00	<b>Haushaltsmittel:</b>	
<b>Soll gesamt:</b>		<b>Soll gesamt:</b>	
<b>Maßnahmesumme:</b>		<b>Maßnahmesumme:</b>	
<b>noch verfügbar:</b>		<b>noch verfügbar:</b>	
<b>Erläuterungen:</b>			

## Anlage/n

1	Leistungsverzeichnis Löschwasserkissen Gnevkow öffentlich
---	---

# Faltbare Löschwasserzisterne Gemeinde Gnevkw/OT Gnevkw

## Leistungsverzeichnis

Pos. Beschreibung Meng Einheitspreis Gesamtpreis

1. **Baustelle einrichten/ räumen**

Die Kosten für die Baustelleneinrichtung und das Beräumen sind für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses in den Einheitspreis einzurechnen, wie z.B. für Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird – betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl.für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Fußgängerbrücken aufzustellen, umsetzen und entfernen. Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Bauzäune und zugelassene Absperrgitter zur sicheren Absperrung auf der Grundlage der "Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen" je nach Bedarf auf die Baustelle befördern, aufstellen, ständig unterhalten, entsprechend dem Baufortschritt umsetzen und wieder auf- bzw. abbauen sowie von der Baustelle nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Zurückschneiden von Büschen Hecken und Bewuchs für die Baufreiheit in Abstimmung mit dem AG. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl.

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

2. **Oberboden abtragen**

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke unterschiedlich Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

144,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

3. **Frostschutzmaterial 0/45 unter Löschwasserzisterne**

Frostschuttschicht unter Löschwasserzisterne einbauen und verdichten. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MN/m<sup>2</sup>.  
Material = Frostschutz 0/45  
Einbaustärke 30 cm

144,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

4. **Geotextil**  
 Geotextil Stoffklasse GRK 4 Flächengewicht 250 g/m<sup>2</sup>  
 einlagig unter Zisterne einbauen.  
 Geotextil liefern und fachgerecht einbauen. Es sind  
 Überlappungen von ca. 0,50 m einzurechnen und werden  
 nicht gesondert vergütet.
- 144,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_
5. **Feinplanum unter Löschwasserzisterne Sand**  
 Feinplanum Unter Löschwasserzisterne  
 Sand:0/4 liefern und einbauen.  
 Einbaudicke:5 cm.
- 110,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_
6. **sandgeschlämmte Schottertragdecke**  
 sandgeschlämmte Schottertragdecke  
 um die Löschwasserzisterne herstellen.  
 Körnung 0/45 mit Sand Splittgemenge 0/11.  
 Verdichtungsgrad DPr min. 100 v.H.  
 Korn größer 2 mm = gebrochenes Felsgestein  
 Gesamtdicke 5 cm.
- 34,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_
7. Rechteckpflaster grau 20/10/8 liefern und in  
 Pflastersand verlegen
- 2,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_
8. Rasenbord 100/30/5 liefern und in Beton setzen
- 6,00 m \_\_\_\_\_
9. **Löschwasserzisterne einschl. Zubehör liefern**  
 Löschwasserzisterne faltbar einschl. Zubehör liefern.  
 Farbe: grün  
 Zubehör:  
 - 1 Kontrollluke D=120 mm  
 - 1 Überlaufschutz - Ablassventil DN 50  
 - 1 oberirdisch gekrümmter Sauganschluss DN 100 mit Storz  
 A-Kupplung  
 - 1 unterirdische Flaschverbindung DN 100 mit Anti-Vortex  
 1. Beschriftung " Löschwasser" mit Angaben des Fassungsvermögens  
 Liefermaße 14,30 m x 7,40 m x 1,60 m  
**Veolia Midewa, Fassungsvermögen 120.000 l**

Material zum Anschluss der Faltbaren Löschwasserzisterne

2x Vorschweißbund DN 100 PE, 2x Losflansch DN 100 PE  
1x Rohr ab ca. 80 cm DN 100 PE, 1x Bogen DN 100 PE  
2 Muffen DN 100 PE, 6m Rohr DN 100 PE (Stangenmaterial)  
1x Schieber DN 100, 1x FF-Stück 400mm DN 100  
1x Sauganschluss DN 100 mit eigenständiger Entleerung und  
Unterbau (Löschwasserständer DN 100 RD 1,0m Keulah.N-/FF-Stück  
m. Peilst. m. Entleerung ½ Zoll )  
1x Schieberkappe als Abdeckung für Schieber mit Betonring  
Und Trageplatte  
5x Gummidichtung für Flanschverbindung  
32x Schraube M 16 x 90mm, 32x U-Scheibe M 16, 32 x Mutter M 16

Material PE 100 HD und passende PE-Elektroschweißmuffen

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

Vorbemerkungen Rohrverlegearbeiten

Die Materialrichtlinien der ETW werden zum  
Vertragsbestandteil und können beim AG eingesehen werden.

Die PE-HD-Rohre und Formteile werden mittels  
Heizelementstumpfschweißverfahren im Leitungsverlauf,  
in Ausnahmefällen mit Elektroschweißmuffen verbunden.  
Schweißverbindungen gemäß DVS-Merkblatt 2207/1. Die  
Rohrverbindungen werden abweichend von DIN 18307 nicht  
gesondert vergütet.

Duktile Formstücke aus Gußeisen müssen außen und innen  
mit einer Epoxydharz-Deckbeschichtung versehen sein.

Die für die Verlegung von Rohren und Formstücken  
notwendigen Verbindungsmaterialien sind in die EP  
einzurechnen (Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben  
Edelstahl).

Notwendige Rohrschnitte sind in die Einheitspreise  
einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

10. Sauganschluss DN 100 mit eigenständiger Entleerung 1 Stck. \_\_\_\_\_

11. **Leitungsgraben**

Ausheben und Wiederverfüllen eines Leitungsgrabens für eine  
Wasserleitung. Erdarbeiten ausführen im Homogenbereich B  
bis E nach DIN 18 300, seitliches Lagern des Aushubes.

Herstellen einer sauberen Sohlplanie und eines Sandbettes.  
Grabenbreite mindestens 30 cm.

Die Aushubmassen sind so zu lagern, dass entlang des  
Grabens ein begehrter Schutzstreifen freigehalten wird.  
Füllmaterial liefern.

Verdichtungsnachweis 100 % DPr erbringen.

Sicherungs- und Absperrmaßnahmen

Sand liefern. Einfüllen und Verdichten des Materials  
mittels mechan. Verdichtungsgeräten in Lagen von 30 cm

Stärke, verdichtungsfähiges Material grobkörniger  
Boden/Vorabsiebung liefern und überschüssiges nicht mehr  
einbaufähiges Material entfernen. ( Die Verdichtung der Gräben

ist gem. ZTVE-StB 09 durchzuführen ). Aufladen und Abtransport der überschüssigen Erdmassen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Auf die vorhandenen Versorgungsleitungen ist besonders Rücksicht zu nehmen. Der Auftragnehmer hat sich über deren Lage zu informieren und geeignete Sicherungsmaßnahmen zu ergreifen. Erforderlichenfalls sind Suchschachtungen durchzuführen.

10,000 m \_\_\_\_\_

12. **Kabelwarnband**

Kabelwarnband ca. 30 cm über der Wasserleitung verlegt  
Verbundfolie PE, gelb, 40 mm mit Aufschrift  
"Achtung Trinkwasser!"  
liefern und verlegen

10,000 m \_\_\_\_\_

13. **PEHD-Rohr PE 100 d 125 x 11,4 SDR 11**

PEHD-Rohr, PE 100, da 125 x 11,4 mm, SDR 11, königsblau (RAL 5005), RAL-Gütezeichen (KGR); DVGW-Kennzeichnung, liefern und verlegen.  
Druckstufe: SDR 11 = 16 bar

10,000 m \_\_\_\_\_

14. **Doppelstab-Gitterzaun, H 1,80m, RAL 6005**

Doppelstab-Gitterzaun liefern und fachgerecht wie nachstehend beschrieben lot- und fluchtgerecht versetzen:

Gesamthöhe Zaun über Gelände: 1800 mm

Gitterhöhe: 1800 mm

Pfostenlänge: 2500 mm

Farbe: RAL 6005 moosgrün

Gittermatten:

aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten.

Die waagerechten Drähte  $D = 8$  mm sind alle 200 mm als Verstärkungsdoppeldrähte beidseitig der senkrechten Drähte  $D = 6$  mm angeordnet. Die Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit einer Auflage von mindestens 30 mm, so dass die Haken durch die Gitter greifen und ein Herausrutschen der Gitter am Pfosten unmöglich ist. Die überlappenden Enden der Gitter haben eine Maschenweite von  $70 \times 200$  mm, so dass an beiden Enden Toleranzen im Pfostenachsabstand bis zu 20 mm ausgeglichen werden können.

Gitternutzlänge 2500 mm.

Maschenweite  $50 \times 200$  mm.

Gitterabschlüsse oben bündig mit waagerechten

Doppeldrähten, unten ca. 30 mm überstehende stumpfe Drahtenden.

Pfosten: bestehend aus Rechteckrohr mit Abmessungen laut Herstellervorgabe mit auf der Stirnseite des Pfostens im Systemraster aufgeschweißten Haken  $D = 6$  mm mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verkleben der überlappenden Gitter über ein Klemmrohr, mit aufschraubbarer Alukappe, die das Klemmrohr absichert mit V2A-Sicherheitsschraube  $M 10 \times 40$ , mit rundem Schraubenkopf, der nur mit einem Spezialschlüssel betätigt werden kann, einschl. V2A-U-Scheibe.

Mit zusätzlicher Kunststoff-Abdeckkappe für obige

Schraube im Farbton schwarz.

Pfosten zum Einbetonieren in Einzelfundamente.

Korrosionsschutz:

Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461 u. zus. pulverbeschichtet.

Einbau:

Zaun mit Pfostenabstand von 2500 mm (Achismaß) in Betoneinzelfundamenten der Abmessungen 30x30x60 cm höhen-, lot- und fluchtgerecht versetzen.

Einzelfundament aus Ortbeton, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton als Normalbeton DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 C25/30.

Einschließlich aller Materialien, der erforderlichen Befestigungsmittel, Spezialspannschlüssel, der Fundamente, Erdarbeiten in Böden Homogenbereich B-E inklusive Übernahme der Überschussmassen in Eigentum AN und deren Beseitigung, aller Längen- und Höhenanpassungen bzw. Höhenversätze, Verstärkungen bzw. Sonderformen der Ecklösungen sowie aller Nebenleistungen.

Zaunanschlusspfosten an das 1-flg. Tor werden separat vergütet (in Tor-Pos.).

Hersteller/Typ:

LEGI/Gitterzaun R fit R+K  
oder gleichwertiger Art.

50,000 m \_\_\_\_\_

15. **Drehflügelator 1-flg. B 1,1m, H1,8m, RAL 6005 Feuerwehrschlüssel**  
Drehflügelatoranlage einschließlich Vorbereitung Schließzylinder  
Feuerwehrschlüssel liefern und fachgerecht wie nachstehend  
beschrieben lot- und fluchtgerecht versetzen:  
Tor einflügelig  
Flügelhöhe = 1800 mm,  
Flügelbreite = 1100 mm,  
Öffnungsrichtung innen,  
waagerechte Einbausituation,  
Farbe: RAL 6005 moosgrün  
Torflügel:  
Mit umlaufendem Rahmen 60/40 bzw. 80/40 mm mit Füllung  
aus Zaungitter mit waagerechten Verstärkungsdoppeldrähten  
D = 8 mm und senkrechten Drähte D = 6 mm, Maschenteilung  
50 x 200 mm.  
Mit Übersteigschutz als Zackenleiste, ca. 50 mm hoch,  
im Rahmen integrierte Sicherheitsbodenriegel,  
in 2 Ebenen justierbare Aufhängungen M 16 / M 20  
zur Montage aller Öffnungsrichtungen und variablem,  
schraubbarem Toranschlag,  
ALU-Drücker-Garnitur mit Türklinke innen und festem Knauf  
außen sowie Rosetten und  
Schließzylinder Feuerwehrschlüssel.  
Pfosten:  
bestehend aus Quadratrohr 100x100 bzw. 120x120 mm mit  
aufgeschweißter Kopfplatte und 2 Bohrungen D = 18 mm /  
22 mm zur Aufnahme der Toraufhängungen M 16 / M 20.  
Pfostenlänge nach Herstellervorgabe. Möglichkeit zur  
Montage von Zaunanschlusspfosten.  
Pfosten zum Einbetonieren in Einzelfundamente  
Zaunanschlusspfosten:  
beidseitig mit Zaunschlusspfosten bestehend aus Rechteckrohr  
60x40, Länge nach Herstellervorgabe vorgebohrt zur

Aufnahme der Sechskantschrauben/Schraubkloben M 16 / M 20. Auf der Stirnseite des Pfostens sind im Systemraster Haken D = 6 mm aufgeschweißt mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verkleben der Anschlussgitter über ein Klemmrohr, mit aufschraubbarer Alukappe, die das Klemmrohr absichert, mit V2A-Sicherheitsschraube M 10 x 40, mit rundem Schraubenkopf, der nur mit einem Spezialschlüssel betätigt werden kann, einschl. V2A-U-Scheibe. Mit zusätzlicher Kunststoff-Abdeckkappe für obige Schraube im Farbton schwarz.

Seitenfeststeller:

Einschließlich beidseitig Seitenfeststeller.

Korrosionsschutz:

Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461 u. zus. pulverbeschichtet.

Montage:

Toranlage in Betoneinzelfundamenten der Abmessung 60x60x100 cm höhen-, lot- und fluchtgerecht versetzen.

Einzelfundament aus Ortbeton, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton als Normalbeton DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 C25/30. Die Bodenhülse für die Mittelverriegelung sowie die Seitenfeststeller sind in Betoneinzelfundamenten der Abmessung 30x30x60 cm höhen-, lot- und fluchtgerecht zu versetzen. Einzelfundament aus Ortbeton, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton als Normalbeton DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 C25/30.

Die Torpfosten sind mit Streben, die auf Zug und Druck beansprucht werden können, abzustreben. Nach dem Abbinden des Betons ist die gesamte Toranlage genau einzujustrieren.

Einschließlich aller Materialien, der erforderlichen Befestigungsmittel, Spezialspannschlüssel, der Fundamente, Erdarbeiten in Böden Homogenbereich B-E inklusive Übernahme der Überschussmassen in Eigentum AN und deren Beseitigung sowie aller Nebenleistungen.

Hersteller/Typ:

LEGI/Drehflügeltor VARIO-S 1-flg. oder gleichwertiger Art.

1,000 St \_\_\_\_\_

16. Lieferung und Montage Schild „Löschwasserentnahmestelle“ 1,000 St \_\_\_\_\_

**Angebotssumme netto** EUR \_\_\_\_\_

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR \_\_\_\_\_

**Angebotssumme brutto** EUR \_\_\_\_\_