

Beschreibung der Beschaffung/ Vorhabens-Kurzbeschreibung

Vorhaben: **FGL 102 – Molchbarmachung, JS 2026**
Herstellung der Molchbarkeit im Abschnitt Wedringen-Glöthe,
Rohrleitungsbau: Tiefbau- und Rohrbauleistung

ONTRAS-
Vorhaben- Nr.: **16.23052**

IWB - Auftrags- Nr.: **23203**

Beschreibung der Beschaffung:

Siehe Vergabeunterlagen unter den in I.3) benannten Link (Anlage A1 zu den Angebotsbedingungen-Leistungsbeschreibung). Es werden u.a. folgende Leistungen für das Vorhaben „FGL 102 – Molchbarmachung, JS 2026“ ausgeschrieben:

Tiefbau- und Rohrbau- sowie Demontageleistungen; Material wird gem. Materialstückliste vom Auftraggeber beigestellt.

Die Molchbarmachung der FGL 102 umfasst Maßnahmen (MN), die zur Herstellung der Molchbarkeit im Abschnitt Wedringen – Glöthe notwendig sind. Des Weiteren sollen Sanierungsmaßnahmen, die sich aus der Minderdeckungskontrolle und der technischen Zustandsanalyse herleiten, ausgeführt werden. Die Maßnahmen verteilen sich über drei Landkreise (Bördekreis, Salzlandkreis, Landeshauptstadt Magdeburg) in Sachsen-Anhalt. Das Vorhaben wird in insgesamt 2 Bauabschnitte (BA) und 1 Freischaltungsabschnitt unterteilt, folgende Maßnahmen sind geplant:

Bauabschnitt 1:

- MN 01 - Austausch Abzweigstücke DN 750/400 in Armaturengruppe S 102-17,
- Setzen Rohrendverschlüsse (2x DN 750)
- MN Z1 - Entnehmen einer Rohrprobe – Setzen Passstück, Länge ca. 1 m
- MN Z2 - Entnehmen einer Rohrprobe – Setzen Passstück, Länge ca. 1 m
- MN 02 - Umverlegung und Ersatzneubau Grabendüker, Länge ca. 92 m
- MN 03 - Ersatzneubau mit Tieferlegung, Länge ca. 263 m
- MN 04 - Neubau Düker zw. TS 326 und TS 327 (inkl. TS – Punkte), Länge ca. 31 m
- MN 05 - Ersatzneubau Grabendüker, Länge ca. 47 m
- MN 06 - Austausch vertikaler Segmentbogen sowie TS 430, Länge ca. 38 m
- MN 07 - Beseitigung Minderdeckung durch Oberbodenauftrag, Länge ca. 40 m
- MN 08 - Ersatzneubau Grabendüker und Tieferlegung, Länge ca. 130 m
- MN 09 - Beseitigung Minderdeckung durch Oberbodenauftrag, Länge ca. 59 m
- MN 10 - Austausch Bogen TS 456, Länge ca. 13 m
- MN 11 - Neubau Molchschleuse FGL 102 am NKP Glöthe
- Setzen Rohrendverschluss DN 750

Bauabschnitt 2:

- MN 22/18 - Ersatzneubau Grabendüker inkl. TS 102- 277 und 102-278, Länge ca. 41 m
- Setzen Rohrendverschluss DN 750
- MN 01 - Neubau Molchschleuse FGL 102.10
- Umverlegung FGL 103.14 im Stationsbereich
- Neubau Streckenarmaturengruppe SAG 103.14-2 DN 600/200
- Neubau Streckenarmaturengruppe SAG 102.10-1 DN 750/200
- Neubau Loopingverbindung 113-103.14
- Setzen Rohrendverschlüsse (1x DN 800, 2x DN 600)

- MN 02 - Ersatzneubau FGL 102.10 (alt DN 800 – neu DN 750), Länge ca. 205 m
- Trennung FGL 102 und Herstellung Verbindung FGL 102-103.14, Länge ca. 16 m
- MN 04/23 - Beseitigung Minderdeckung durch Oberbodenauftrag, Länge ca. 36 m
- MN 03+04 - Austausch TS 302 und 303 sowie Beseitigung Minderdeckung durch Tieferlegung, Länge ca. 131 m
- MN 05 - Ersatzneubau Grabendüker, Länge ca. 20 m
- MN 17/18 - Ersatzneubau Grabendüker, Länge ca. 18 m
- MN 07 - Austausch Bogen TS 365, Länge ca. 12 m
- MN 08 - 08.1 - Ersatzneubau mit Tieferlegung, Länge ca. 25 m
- 08.2 - Ersatzneubau mit Tieferlegung, Länge ca. 54 m
- MN 09 - Austausch Bogen TS 390, Länge ca. 9 m
- Kürzung Mantelrohr DN 1000, Länge ca. 4 m
- MN 10 - Beseitigung KKS Fehlstelle, Länge ca. 1 m
- MN 11 - Beseitigung Minderdeckung durch Oberbodenauftrag, Länge ca. 50 m
- MN 12 - Austausch Bogen TS 400, Länge ca. 10 m
- MN 13 - Austausch Abzweigstücke DN 750/600 und DN 750/500 - AG 102-16

Zur Durchführung der Maßnahmen erfolgt die Außerbetriebnahme der FGL 102 in einem Abschaltabschnitt. Die Außerbetriebnahme erfolgt durch Leitungstrennung und Montage druckfester Rohrendverschlüsse.

Durch den Bauherren ONTRAS wird folgender allgemeiner Terminablauf vorgegeben:

- | | |
|----------------------------|--------------|
| - Bauanlaufberatung | 01 / 2026 |
| - Materiallieferung | 02 / 2026 |
| - Baubeginn (BA1) | 02 / 2026 |
| - Baubeginn (BA 2) | 04 / 2026 |
| - Umpumpeinsatz | 05 / 2026 |
| - Trennung (Einbau 7x REV) | 05 / 2026 |
| - Einbindung (BA1) | 06 / 2026 |
| - Einbindung (BA2) | 07 / 2026 |
| - Bauende (BA1) | 08 / 2026 |
| - Bauende (BA 2) | 09 / 2026 |
| - Molchung FGL 102 | ab 10 / 2026 |

Die Maßnahmen zur Molchbarmachung der FGL 102 erfolgen überwiegend in der vorhandenen Trasse, wobei die Altleitung geborgen, in transportable Längen geschnitten, fachgerecht entsorgt und durch neugefertigte Ferngasleitungsabschnitte ersetzt wird. Die Leitung verläuft über Ackerland, Wiesenflächen sowie über Stationsflächen. Im Bereich der Trasse ist punktuell mit Grundwasser zu rechnen.