

Pressemitteilung Nr. 02/2017

Neubau einer Fernwasserleitung für den Anschluss des Zweckverbands Wasserversorgung Markt Erlbacher Gruppe

Die Fernwasserversorgung Franken (FWF) hat satzungsgemäß die Aufgabe, die Abnehmer ihres Verbandsgebietes und die eines angrenzenden Wasserversorgungsverbandes mit Trinkwasser zu versorgen. Dazu sind über ein ca. 1.100 km langes Fernleitungsnetz 139 Städte und Gemeinden mit mehr als 660 Ortsteilen in Mittel- und Unterfranken an die Verbandsanlagen der FWF angeschlossen. Zur Leitungsverlegung wurden seit Gründung der FWF mehr als 26.000 Grundstücke in Anspruch genommen.

Zur Erweiterung des bestehenden Transportsystems im östlichen Teil seines Verbandsgebietes beginnt die FWF nun mit dem Neubau einer Fernwasserleitung vom bestehenden Wasserzählerschacht Siedelbach/Neidhardswinden über Kemmathen nach Markt Erlbach, um künftig auch ins Netz des Zweckverbandes Wasserversorgung Markt Erlbacher Gruppe einzuspeisen. Die aktuelle Baumaßnahme erstreckt sich über ca. 3.950 Meter. Der Durchmesser der neu verlegten Leitung liegt bei durchgehend 250 mm.

In der Projektabwicklung gilt es eine Vielzahl von Einflussfaktoren zu berücksichtigen. So muss nicht nur mit den betroffenen Grundstückseigentümern und -pächtern einvernehmlich nach Lösungen gesucht werden. Auch aus dem Arten- und Naturschutz, der Archäologie, dem Denkmalschutz und der Kampfmittelbeseitigung erwachsen Herausforderungen für die FWF und die beauftragte Baufirma.

Die Gesamtkosten für die Durchführung der Maßnahme sind mit ca. 1,15 Mio. € veranschlagt. Der Beginn der Bauarbeiten fand am 16. Oktober 2017 mit dem Abtrag der Humusflächen auf der Gemarkung Siedelbach statt. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme ist im April 2018 geplant – natürlich in Abhängigkeit von der Witterung.

Das Bauvorhaben dient dem Gemeinwohl und der Versorgungssicherheit im Verbandsgebiet des Zweckverbandes Markt Erlbacher Gruppe, der die Gemeinden Markt Erlbach, Trautskirchen und einen Ortsteil von Neuhof/Zenn umfasst. Der Zweckverband Markt Erlbacher Gruppe hat eine Eigenwassergewinnung, die aus zwei Quellen und einem Tiefbrunnen gespeist wird sowie von Zukäufen der Dillenbergruppe und künftig auch von der FWF. Das Leitungsnetz umfasst 82 km, überwacht werden die Übergabe- und Sammelschächte mit modernster Fernwirktechnik. Insgesamt werden damit 5.727 Einwohner mit Trinkwasser versorgt.

365 Tage, 24 Stunden: Frisches Trinkwasser für Franken – natürlich FWF!

Zahlen – Daten – Fakten zur Baumaßnahme

Bauabschnitt 153

Fernleitung W- Siedelbach/Neidhardswinden – PW Markt Erlbach

Leitungslängen inkl. 2 neuer Schachtbauwerke und einem für die Gemeinde Markt Erlbach neu benötigtem Pumpwerk mit Saugbehälter in dem Haidter Weg:

- Strecke W-Siedelbach/Neidhardswinden – PW Markt Erlbach
Länge: ca. 3.950 m, Dimension: 250 mm,
Material: Duktiles Gusseisen mit Zementmörtelumhüllung (GGG/ZMU)

- Kurze Einbindungsanschlüsse für
 - Siedelbach
 - Neidhardswinden
 - Markt Erlbach

Baufeldbreite für die Fernleitungstrasse:	19 m i.M.
Oberbodenabtrag einschl. Mischhorizont:	91.200 m ²
Rohrgrabenaushub:	6.800 m ³

Bauablauf/Bauzeiten:

- Baueinweisung: 26.09.2017
- Baubeginn: 16.10.2017

Uffenheim, 24.10.2017

V.i.S.d.P.

gez. Hermann Löhner M.Sc.
Werkleiter