HOCHBEHÄLTER WEINITZEN - NEUBAU



Allgemein

Der Hochbehälter Weinitzen wurde in den Jahren 1927/1928 in Ortbetonbauweise mit einem Speichervolumen von 90 m³ errichtet. Dieser bestehende Behälter versorgte bis Herbst 2018 teilweise die Stadtteile St. Johann und St. Martin mit Trinkwasser. Aufgrund seines Alters, witterungsbedingter Schäden und der zu geringen Speicherkapazität war ein Neubau erforderlich.



Der neue Hochbehälter Weinitzen, mit einer Speicherkapazität von 1.000 m³, wurde in den Jahren 2017/2018 auf einem benachbarten Grundstück errichtet. Dieser neue Hochbehälterstandort liegt auf einem Waldkogel nördlich von St. Johann und ist über einen neu errichteten Forstweg erschlossen.

Durch die nun vorhandene größere Speicherkapazität wird der Versorgungsbereich des neuen Hochbehälters zukünftig auch auf das nördliche Ortsgebiet von St. Martin erweitert.

Bei Bedarf kann der neue Behälter nun auch für eine Not- und Ersatzwasserversorgung des Stadtteiles Möltschach herangezogen werden.



Die Behälterbauweise erfolgte analog einem im Jahre 2016 vom Wasserwerk Villach in Betrieb genommenen Hochbehälter in Großvassach.

Das Trinkwasser wird in 2 Edelstahlbehältern mit je 500 m³ Fassungsvermögen gespeichert, die in einem gut isolierten Gebäude rundum frei zugänglich aufgestellt wurden.



Projektkosten

Die Projektkosten in der Höhe von € 1.800.000 (netto) setzen sich folgendermaßen zusammen:

- Trinkwasserspeicher Edelstahl (Firma Hydro-Elektrik)
- Schlosserarbeiten-Rohrinstallation Edelstahl (Firma Piplan)
- Elektroinstallationen und Steuerung (Firma RSE)
- Erd-, Bau- und Professionistenarbeiten (Firma Strabag)
- Sonstiges (Planung, Grundkauf, Wegebau, Vermessung, Dienstbarkeiten, usw.)

Projektumsetzung

Im Oktober 2017 wurde mit den Aushubarbeiten zum Neubau des Hochbehälters begonnen. Im Vorfeld wurde bereits ein neuer Forstweg als Baustraße und zukünftiger Zufahrtsweg zum Behälter errichtet. Bis Jahresende 2017 erfolgte die Fertigstellung der Gebäudehülle. Im Frühjahr/Sommer 2018 wurden die beiden Edelstahlbehälter montiert, bzw. die Leitungstrasse zum Ortsnetz hergestellt. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme des neuen Behälters erfolgte im Oktober 2018.

villach

Einige Projekteindrücke















