

Wasserversorgung

Bauliches

Die Wasserversorgung Rorschacherberg hat im Jahre 2024 neben den normalen Unterhaltsarbeiten folgende Projekte realisiert:

- Leitungsbauten:
 - Ersatz Wasserleitung Thalerstrasse (Hydrant 207 - Seehaldenstrasse) 105 m
105 m
 - Hydranten:
 - Aufstellung zusätzlicher Hydranten 0 Stück
 - Ersatz bestehender Hydranten 1 Stück
 - Revision bestehender Hydranten 11 Stück
 - Streckenschieber:
 - Revision, Ersatz bestehender Schieber und Einbau von zusätzlichen Schiebern 1 Stück
 - Hausanschlüsse:
 - Neu erstellte Hausanschlüsse 3 Stück
 - Vollständiger Ersatz bestehender Hausanschlüsse 6 Stück
 - Leitungsbrüche:
 - Leitungsbrüche / Leckagen an Hydrantenleitungen, Hydranten und Entlüftungen 4 Stück
 - Leitungsbrüche / Leckagen an Hauszuleitungen 6 Stück *
10 Stück
- * mehrere Leckagen an einem Hausanschluss
- Mitte Februar 2024 wurde nach längerer Suche endlich die Leckage an der Transportleitung in der St. Annaschloss – Strasse gefunden, welche über eine längere Zeit zu einem erhöhten Wasserverbrauch in der Versorgungszone 2 geführt hat.
 - Aufgrund eines Kurzschlusses aller Wicklungspakete bei einer Förderpumpe im Pumpwerk Sulzberg musste der entsprechende Motor dieser Pumpe ersetzt werden. Seit dem Ersatz des Pumpenmotors fördert die Pumpe wieder einwandfrei.
 - Zur Sicherstellung der Wasserversorgung in schweren Strom – Mangellagen ist ein leistungsfähiges Notstromaggregat angeschafft und bei den Stufenpumpwerken die elektrischen Installationen so angepasst worden, dass sie mit Hilfe des Notstromaggregates als Inselösungen betrieben werden können. Das Notstromaggregat ist am 16.9.2024 getestet und erfolgreich in Betrieb genommen worden.
 - Im Klappenschacht Linkolnsberg ist der bestehende Kälteentfeuchter durch einen Adsorptionsentfeuchter ersetzt worden.
 - Beim Reservoir Hohriet ist die bestehende Eingangstüre infolge Korrosion durch eine neue Objektschutztüre ersetzt worden.