

Quellsanierung Quellanlage «Sonnenberg 3»

Auftraggeber:
Gemeinde Möhlin

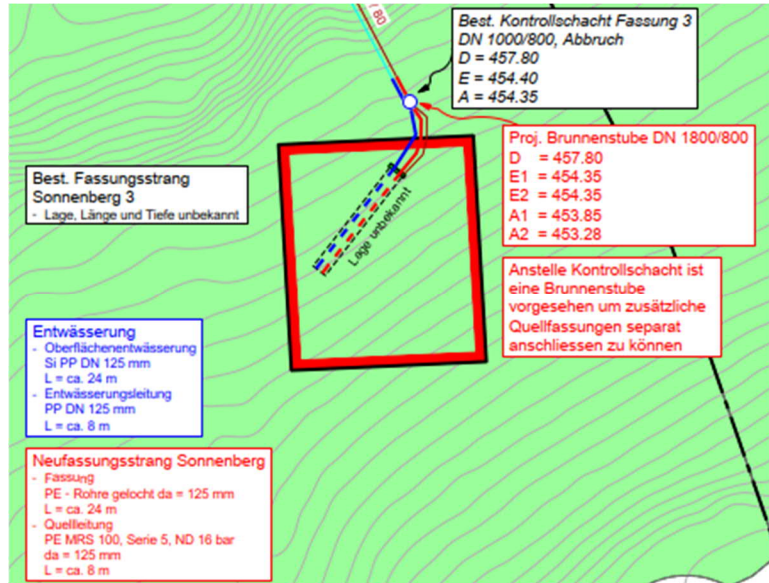
Objekt:
Sanierung der Quellanlage «Sonnenberg 3»

Kosten:

Bauarbeiten	Fr. 70'000.-
Brunnenstube	Fr. 25'000.-
Techn. Konto	Fr. 42'000.-
Diverses	Fr. 8'000.-
Total	Fr. 145'000.-

Zeitlicher Ablauf:

Projektierung	Frühling 2020
Bewilligungen	November 2021
Arbeitsvergaben	März 2022
Bauausführung	September 2022



Kurzbeschreibung:

Die Quelle Sonnenberg 3 hatte seit Sommer 2014 einen stark rückläufigen Ertrag und versiegte im Sommer 2018. Hydrogeologisch konnte nicht ausgeschlossen werden, dass damals mehrere Quellen gefasst wurden. Unterlagen zur Quelfassung waren keine vorhanden. Da die Wasserqualität den Anforderungen an Trinkwasser entsprach, wurde ein Saneierungsprojekt erarbeitet und ausgeführt.

Besonderheiten:

Zur Fassung einer allfälligen weiteren Quelle wurde eine Fertigbrunnenstube unterhalb der Fassung vorgesehen. Die Bauarbeiten wurden komplett im Wald ausgeführt. Dabei musste der bestehenden Leitung gefolgt werden, bis die Quelle gefunden wurde. Die Neufassung wurde an die bestehenden Leitungen angeschlossen.



Kontrollschacht vor Sanierung



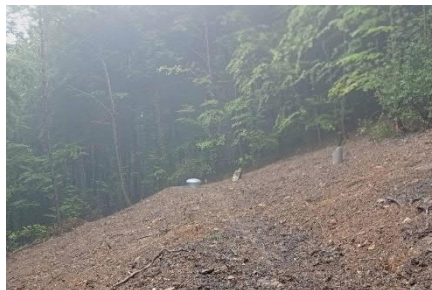
Felskluft der Quelle



Freilegung der Quelle



Fertigbrunnenstube



Bauabschluss

Unsere Leistungen:

- Ausarbeitung Bauprojekt mit Kostenvoranschlag
- Eingabe der Bau- und Rodungsbewilligung
- Offerteinholung der Arbeiten Tiefbau und Wasserleitungsbau
- Bauleitung vor Ort mit Schlussabrechnung und Dokumentation