Quellsanierungen QS 6 & QS 7
Wasserversorgung Schleitheim

INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Gemeinde Schleitheim bezieht aus zwei Quellgebieten das Quellwasser für die Wasserversorgung. Die Quellgebiete haben jeweils mehrere Fassungen, die alle im Wald liegen. Im Rahmen des Grobkonzept wurde die bestehenden Daten und Unterlagen ausgewertet. Aus den Erkenntnissen wurde in Absprache mit der Wasserversorgung ein etappiertes Sanierungs- und Umsetzungskonzept erarbeitet.
In der ersten Etappe werden die beiden Quellfassungen QS 6 & QS 7 sowie die dazugehörenden Rohrleitungen ersetzt. Ab der bestehenden Quellfassung wurde eine neue Quellableitung zur neuen Brunnstube QS 6A eingebaut. Dazu musste ein bestehendes Gewässer gequert werden. Ab der neuen Brunnstube führt die Ableitung in die bestehende Sammelbrunnstube QS 7A. Die Quelle QS 7 wurde in Zusammenarbeit mit dem Hydrogeologen neu gefasst und die Ableitung in die bestehende Sammelbrunnstube QS 7A geführt. Die Verwurf- und Überlaufleitungen sowie die Oberflächenentwässerung wurden in den Chräbsbach eingeführt.
Zusätzliche wurde die weiterführende Quellableitung ab der QS 7A bis zur bestehenden Brunnstube QS 8 komplett erneuert.

BAUHERR:
Gemeinde Schleitheim

OBJEKT:
QS 6 & QS 7 inkl. Leitungsbau

KENNZAHLEN:
2 Quellen
1 Brunnstuben
Rohrleitungsbau ca. 500 m

TEILPHASEN NACH SIA:
32-53

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:
CHF 350’000 / CHF 45’000

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

– Erstellen des Bauprojekts inkl. Kostenvoranschlag
– Erarbeiten der Baugesuchunterlagen inkl. Rodungsbewilligung
– Ausschreibung der Tiefbau- und Rohrlegearbeiten
– Gesamtbauleitung und Kostenkontrolle
– Abschlussdokumentation

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte
Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart, Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT

Jan. 2024, 1828.22