

## Bodenkundliche Baubegleitung Werkleitungsverbund Schwimmbad Netstal – Buchholz Glarus 2019-20



### Projektbeschreibung:

Die technischen Betriebe Glarus als Bauherrschaft haben zusammen mit der Gemeinde Glarus die Werkleitungen (Wasser, Strom, Gas) zwischen dem Schwimmbad Netstal und dem Buchholz in Glarus saniert. In einem ersten Schritt wurde die Etappe B mit einer Gesamtlänge von rund 500 m saniert. Die Leitungen wurden grösstenteils in Landwirtschaftsflächen in einer Tiefe von rund 1.5 m verlegt. Innerhalb dieser Etappe befindet sich auch das Pumpwerk Buchholz, welches ebenfalls saniert wurde. Da das Projekt eine grössere landwirtschaftliche Fläche beanspruchte, wurde es bodenkundlich durch die Firma Kamm Ingenieure GmbH begleitet.

Besondere Herausforderungen bei diesem Projekt bezüglich bodenkundlicher Aspekte stellten die hohen Anforderungen der Quellschutzzonen S1-S3 dar.

### Unsere Leistungen:

- Bodenkundliche Baubegleitung auf der Baustelle
- Beratung der Bauleitung / des Bauunternehmers
- Dokumentation bodenkundlicher Aspekte

### Ausführung:

2019-20

### Auftraggeber:

Technische Betriebe Glarus