

Bodenkundliche Baubegleitung Trinkwasserleitung Näfels-Oberurnen 2017-18



Projektbeschreibung:

Entlang der Hauptstrasse zwischen Näfels und Oberurnen wurde auf einer Länge von rund 360 m eine neue Trinkwasserleitung verlegt. Damit die Leitung in einer Tiefe von rund 1.5 m verlegt werden konnte, mussten grössere Kubaturen an Bodenmaterial ausgehoben und nach Verlegung der Leitung wieder angelegt werden. Damit die Fruchtbarkeit des Bodens bestmöglich erhalten werden kann, war die Baugenehmigung an die Auflage einer bodenkundlichen Baubegleitung gebunden. Ein fachgerechter Umgang mit dem Boden wird vorausgesetzt, um die entsprechenden Ziele zu erreichen. Die Kamm Ingenieure GmbH ist auf derartige Fragestellungen spezialisiert und wurde von der Bauherrschaft mit der Begleitung dieser Arbeiten beauftragt.

Besondere Herausforderungen bei diesem Projekt bezüglich bodenkundlicher Aspekte stellten die engen Platzverhältnisse zwischen der Hauptstrasse und dem Rautibach und der späte Zeitraum der Realisierung im Jahresverlauf (Baubeginn Anfang November) dar.

Unsere Leistungen:

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

Ausführung:

2017-18

Auftraggeber:

Gemeinde Glarus Nord
Ressort Bau und Umwelt