

Bodenkundliche Baubegleitung Erstellung 50/110-kV-Kabelleitung Schwanden-Löntsch 2021



Projektbeschreibung:

Die SN Energie AG (Glarus Süd) hat auf einer Gesamtlänge von rund 5.5 km, aufgeteilt in drei Lose, einen Kabelrohrblock zwischen Mitlödi und dem Unterwerk Löntsch in Netstal erstellen lassen. In den Rohrblock wurden Strom- und Wasserleitungen eingezogen. Beim Bau des Rohrblocks wurden Synergien genutzt, indem mit der AXPO Grid AG (Baden), den technischen Betrieben Glarus und Glarus Süd weitere Bauherrschaften beteiligt waren. Durch die Verlegung der Leitungen in den Boden können rund 42 Strommasten der bestehenden Freileitung entfernt werden, was einem schöneren Landschaftsbild zugutekommt.

Ausgeführt wurden die Bauarbeiten in allen drei Losen durch die Marti Matt AG. Da die Arbeiten grössere Bodenflächen beansprucht haben, wurde im Baugesuchsentscheid unter anderem der Beizug einer bodenkundlichen Baubegleitung vorgeschrieben. Mit der bodenkundlichen Baubegleitung (BBB) wurde eine Interessensgemeinschaft zwischen der Kamm Ingenieure GmbH (Glarus, Projektleitung) und der Impergeologie AG (Heiligkreuz) beauftragt.

Unsere Leistungen:

- Erstellung Bodenschutzkonzept / Pflichtenheft BBB
- Bodenkundliche Baubegleitung auf der Baustelle
- Beratung der Bauleitung / des Bauunternehmers
- Dokumentation bodenkundlicher Aspekte

Ausführung:

2021

Auftraggeber:

SN Energie AG (Glarus Süd)
AXPO Grid AG (Baden)
Technische Betriebe Glarus
Technische Betriebe Glarus Süd