

Bodenkundliche Baubegleitung Wasserreservoir Paradiesli Mollis 2019-21



Projektbeschreibung:

Die Gemeinde Glarus Nord als Bauherrschaft hat zusammen mit den technischen Betrieben Glarus Nord im Bereich «Paradiesli» oberhalb Mollis ein neues Wasserreservoir mit einem Speichervolumen von 2'500 m³ erstellt. Das Reservoir aus Beton wurde in den Boden bzw. Fels gebaut, so dass nur noch die Südfassade aus dem Boden herausragt. Das Reservoir wurde nach der Erstellung mit dem vor Ort abgetragenen und rund 800 m³ zugeführtem, sauberem Bodenmaterial praktisch vollständig wieder eingedeckt, so dass kaum bewirtschaftbares Landwirtschaftsland verloren ging. Das abgetragene Bodenmaterial, getrennt in Oberboden, Unterboden und Ausgangsgestein, wurde unmittelbar neben der Baustelle auf Landwirtschaftsland deponiert. Das Bauprojekt wurde bodenkundlich durch die Kamm Ingenieure GmbH begleitet.

Unsere Leistungen:

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

Ausführung:

2019-21

Auftraggeber:

Gemeinde Glarus Nord
Ressort Bau und Umwelt