

## Erhebung Wasserschutzbauten 2020-21



Bild 1: Holzsperrungen und Geschiebesammler in der Hofrunse (Glarus).



Bild 2: Kollabierte Betonsperre in der Speichenrunse (Engi).

### Projektbeschreibung:

Die Fachstelle Wasserbau des Kantons Glarus erstellt zusammen mit der Fachstelle Naturgefahren einen Kataster der Schutzbauten für die Prozesse Hochwasser und Murgang. Der Kataster soll einen Überblick verschaffen, welche Schutzbauten vorhanden sind und in welchem Zustand sie sich befinden. Dadurch kann der künftige Unterhalt der Schutzbauten und die dazu benötigten, finanziellen Mittel besser geplant werden.

Die Kamm Ingenieure GmbH wurde von der Fachstelle Wasserbau mit der Erhebung der Wasserschutzbauten in den Gebieten Glarus Nord (ohne Bilten), Glarus Mitte (inkl. Klöntal) und Sernftal beauftragt.

### Unsere Leistungen:

- Beurteilung des Zustands der Schutzbauten im Feld.
- Dokumentation jeder Schutzbaute durch die Erhebung verschiedener Attribute und Fotos.
- Digitalisierung und Attributierung der erhobenen Objekte in einem GIS-Projekt.

### Ausführung:

2020-21

### Auftraggeber:

Kanton Glarus  
Departement Bau und Umwelt  
Fachstelle Wasserbau