



REFERENZ

RÜFESAMMLER FLUOTALA, MALBUN

Projektbeschreibung:

Die Berechnung des Fassungsvermögens wurde in folgenden Arbeitsschritten, und mit folgenden Geräten und Programmen ausgeführt:

- Die Bestandsaufnahmen des bestehenden Geländes sind mit dem Gerät Tachymeter Vermessung Leica Nova MS50 aufgenommen worden. Die Aufnahmen wurden im Büro mit der Tiefbau-Software eingelesen, ein digitales Geländemodell erstellt und visualisiert (3-D-Ansichten, Profile, etc.)
- In diesem digitalen Geländemodell wurden mit der Tiefbau-Software die Lage und die Höhe des Damms (OK. Damm und OK. Füllhöhe) konstruiert und ebenfalls ein digitales Geländemodell daraus erstellt und visualisiert (3-D-Ansichten, Profile, etc.).
- Danach wurden die beiden digitalen Geländemodelle (Bestand + Damm mit OK. Füllhöhe) im Programm der Tiefbau-Software miteinander verschnitten (übereinandergelegt). Aufgrund der Verschneidung der beiden digitalen Geländemodelle ist das Fassungsvermögen mit dem Programm der Tiefbau-Software berechnet worden.

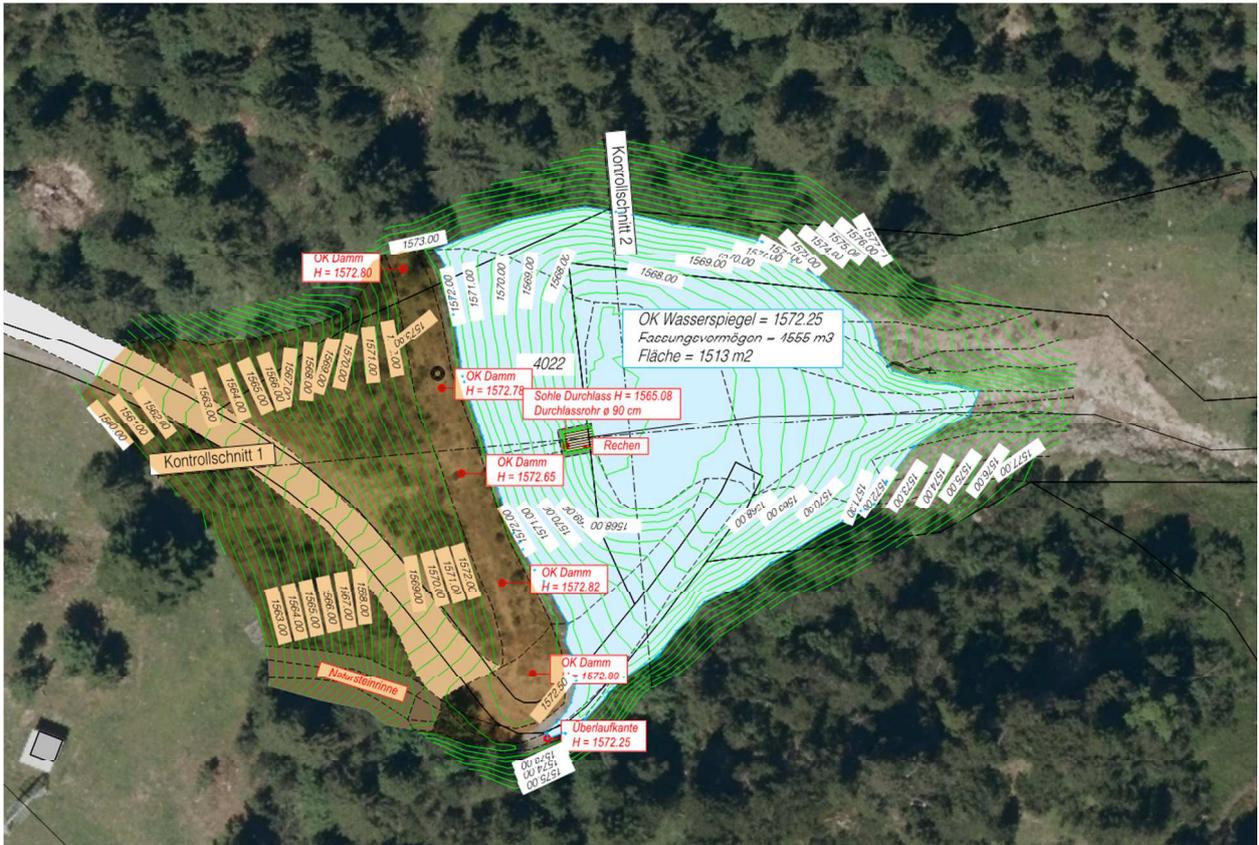
Bauherr:

Land Liechtenstein, Amt für Bevölkerungsschutz

Leistungsumfang:

Bestandesaufnahmen
Digitales Geländemodell
Berechnung Fassungsvermögen

Referenz 1/2 Rüfesammeler Flutotala Malbun, Berechnung Fassungsvermögen



Kontrollschnitt 1

