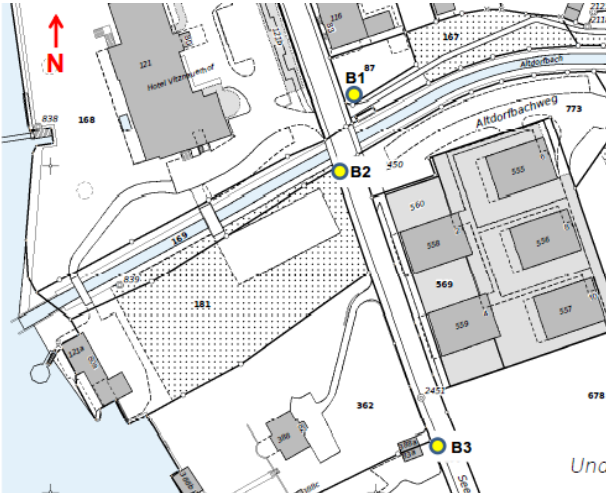


Baugrunduntersuchung Altdorfbachdurchlass Kantonsstrasse CH-6354 Vitznau



Ausschnitt aus dem Grundbuchplan (Geoportal Luzern) mit den drei Bohrstandorten B1-B3.

Auftraggeber

Kanton Luzern, vif

Projektbeschreibung

Im Vorfeld der für 2016 geplanten Sanierung der Kantonsstrasse Vitznau sollten die Baugrundverhältnisse im Bereich des Altdorfbach-Durchlasses erkundet werden.

Das Hauptaugenmerk lag in der Ermittlung der Fundamentverhältnisse im Bereich der Altdorfbachbrücke sowie der Trottoirauskragung.



Sondierbohrung B2. Aufgrund der Lage direkt auf der KS wurde der Verkehrsdienst aufgeboten.

Bearbeitungszeitraum

Sommer 2015

Unsere Aufgaben

- Organisation und Aufnahme von 3 Rotationskernbohrungen
- Ermittlung der Stärke der Brückenfundamentlager mittels 2 Horizontalbohrungen.
- Zusammenstellen der gewonnenen Erkenntnisse Informationen in einem geologisch-geotechnischen Gutachten.

