

Tourismus Resort, Andermatt / UR
Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)



Beschrieb:

Die Jäckli Geologie AG bearbeitete für das Projekt vielfältige Aufgaben in den Fachbereichen Geotechnik, Altlasten, Grundwasserschutz und Bodenschutz.

Als wichtiger Teil der Umweltbaubegleitung setzte die Bodenkundliche Baubegleitung (BBB) die gesetzlichen Anforderungen an den Bodenschutz um. Als Grundlage dazu wurde mit einer grossflächigen Bodenkartierung eine Bodenkarte erarbeitet. Darauf abgestützt wurde ein Bodenschutzkonzept verfasst, welches die für die Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit erforderlichen physikalischen Schutzmassnahmen festlegte.

Über 30'000 m³ Boden, z.T. mit chemischen Belastungen, wurden abgetragen und fachgerecht auf Bodendepots zwischengelagert. Die Depots wurden über mehrere Jahre bewirtschaftet und gepflegt, sodass der Boden nach Realisierung der Hochbauten erfolgreich zur Rekultivierung wieder eingebaut werden konnte.

Zeitraum: 2007–2015

Auftraggeber: Andermatt Swissalps AG, Gotthardstrasse 12, 6460 Altdorf

Kontakt: Beat Schuler, Dipl. Umweltingenieur ETH

070687 Dezember 2024