naturkonzept
Ingenieure und Planer

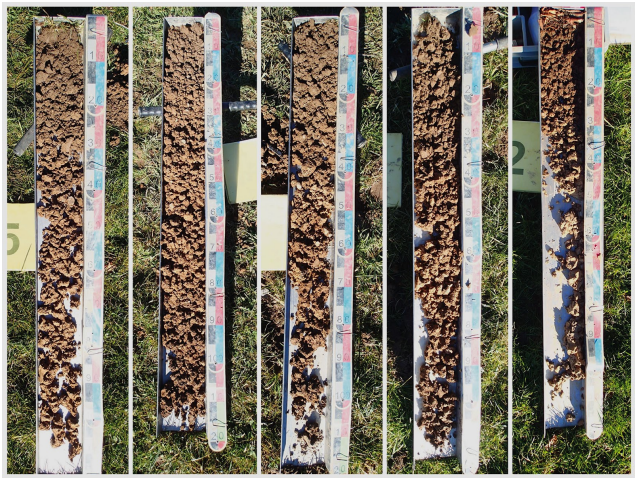
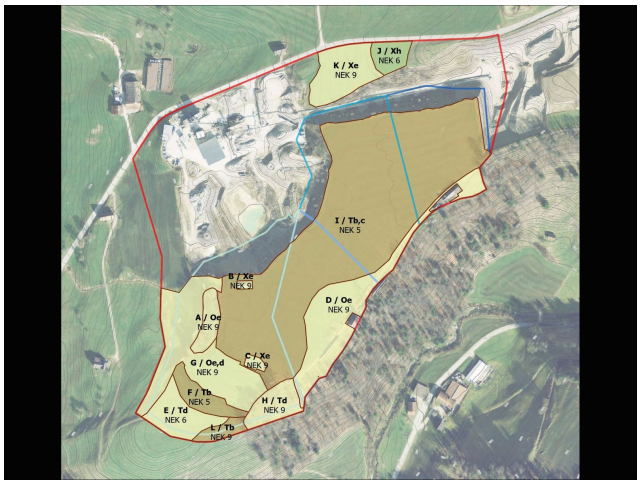
Bestandesaufnahmen und UVB Teil Boden für den Kiesabbau in Nassen, Kanton St.Gallen

Die Erweiterung der Kiesgrube als Abbau– und Deponiegebiet erfordert eine Sondernutzungsplanung und eine Umweltverträglichkeitsprüfung.

Unsere Leistungen
Berichtverfassung für die Vorprüfung, Bestandesaufnahme der Böden, Erstellung einer Bodenkarte, Beratung und Planung bzgl. Bodenzwischenlager und Materialfluss

Auftraggeber
Grob Kies AG

Jahr
2021-2022



Die Firma Grob Kies AG möchte den Kiesabbau und den Deponiebetrieb bei Nassen (SG) erweitern und so für die Zukunft sicherstellen. Dazu muss der bestehende Gestaltungsplan angepasst und ein UVB verfasst werden. Die Naturkonzept AG hat mittels Handbohrungen gezielt die relevanten Bodeneigenschaften aufgenommen, die Nutzungseignung der Böden beurteilt, den Abbauperimeter auf Schadstoffhinweise geprüft und die Rekultivierungsziele definiert. In Hinblick auf das vorgesehene Bauprojekt wurde eine Bodenmaterialbilanz erstellt. Sie gibt darüber Auskunft, wie viel landwirtschaftlicher Boden je Bauetappe anfällt und wie viel davon rekultiviert werden kann. Die Resultate wurden in einem UVB Teilbericht festgehalten.