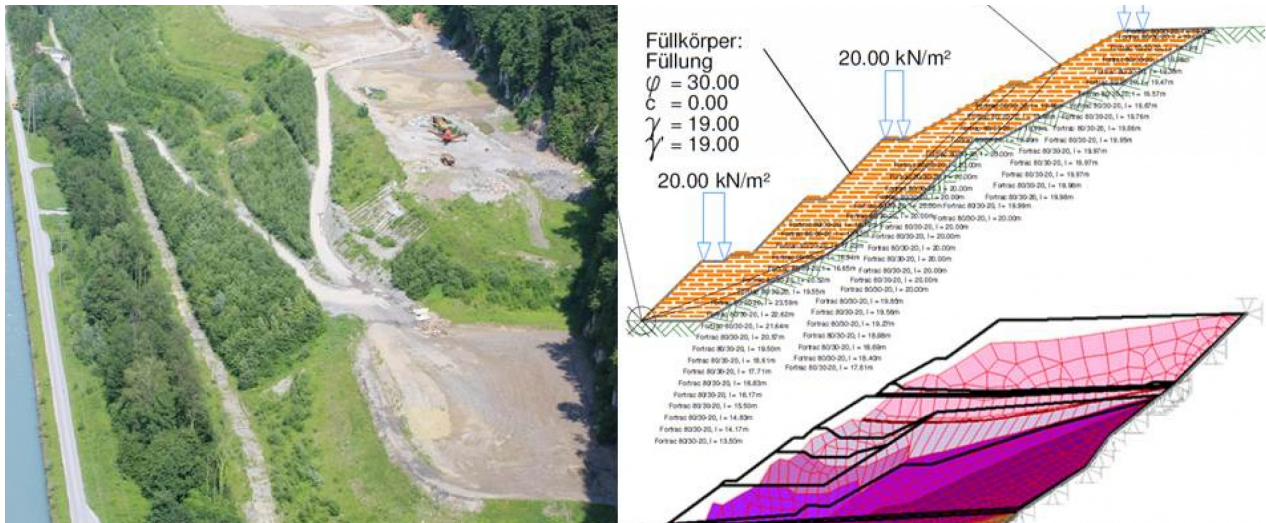


## Deponie ARDEGA (Deponie Typ A und B), Gäsi



Deponie Gäsi und Ergebnisse der Deformations- und Stabilitätsberechnungen (Bilder: FRIEDLIPARTNER AG)

### PROJEKTbeschreibung

Die Deponie Gäsi in Filzbach liegt auf dem Gemeindegebiet Glarus Nord. Seit 1991 wird in der Deponie Gäsi unbelastetes Aushubmaterial, seit 1993 auch B-Material, abgelagert. Neben einer im Jahr 2010 genehmigten Erhöhung der Deponie, soll im südwestlichen Bereich des Deponieperimeters das zu deponierende Aushubmaterial vor der derzeit bestehenden Böschung steiler (ca. 45° Neigung) angeschüttet werden. Die Vorschüttung soll mit Geokunststoffen bewehrt werden.

### UNSERE LEISTUNGEN

- Baugrunduntersuchung
- Projektierung und Dimensionierung der Deponieerweiterung mit geokunststoffbewehrter Vorböschung
- Deformations- und Stabilitätsprognosen (Modellierung mit PLAXIS)
- geotechnische Baubegleitung
- Deponieüberwachung

### AUSFÜHRUNGSPERIODE

seit 2007

### AUFTRAGGEBER

ARDEGA Deponie AG, Filzbach