

Connecting internal cracking to kinematic and environmental observations on an active rock slope instability (1 MSc)

Hochvogel (2592 m): 200-600 m³ Felssturz in Vorbereitung

Vorhanden: 4 Jahre Monitoringdaten
 Felsbrückenbrüche über seismische Geophone
 Deformation über Crackmeter
 Niederschlag, Temperatur, etc...

Aufgabe: Datenanalyse → Korrelationen, Plots
 Wann brechen Felsbrücken und warum?

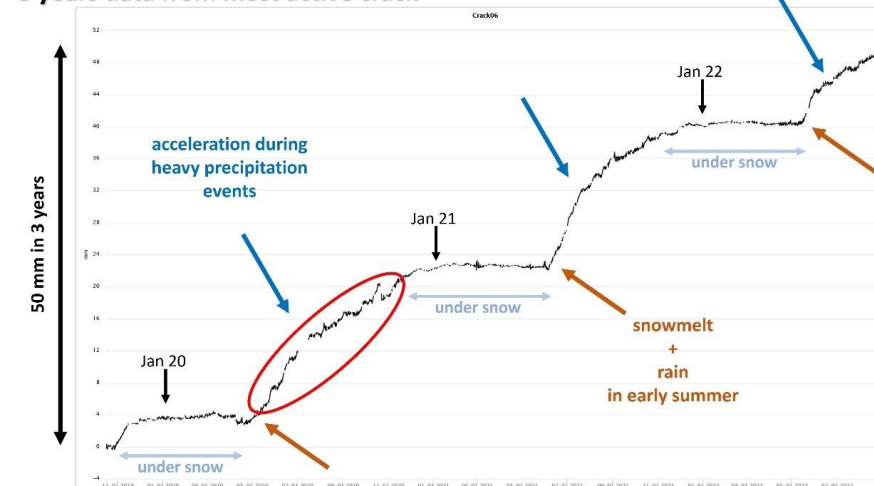
Feldarbeit ggf. im Sommer möglich

Voraussetzung: Vorkenntnisse in Matlab oder R oder Python

Start: ab sofort



3 years data from most active crack



Kontakt: johannes.leinauer@tum.de