

Der Einfluss von Lithologie und Korngröße auf die Mobilität im Eibsee-Bergsturz

Sedimentpetrographie

Wie verhalten sich die unterschiedlichen Sedimentgesteine (Kalksteine, Mergel, Sandstein, Tuffit) bei der Fragmentierung im Bergsturz? Was bedeutet das für die Mobilität im Bergsturz?

Wo? Eibsee-Bergsturz an der Zugspitze (Bayerische Alpen)

Was? Feldarbeit (10%): 2 Kiesgruben zur Probenahme, Geröllanalyse

Laborarbeit (90%): Petrographie mit Mikroskopie, evtl. Dünnschliffe, Interpretation von geophysikalischen Daten (ERT)

Wann? möglich im Winter- oder Sommersemester

Für Rückfragen und Bewerbung: Dr. Sibylle Knapp, Raum 2404, sibylle.knapp@tum.de

