

# Erosionsraten arktischer Taurutschungen

Wie verhalten sich arktische Taurutschungen (retrogressive thaw slumps) im saisonalen Verlauf? Wie hoch sind die Erosionsraten? Welche Bereiche sind besonders aktiv?

**Wo?** Herschel Island (Kanad. Arktis), Zackenberg Research Station (Grönland)

**!!! keine Feldarbeit möglich !!!**

**Was?** Auswertung von Drohnenaufnahmen (80%): Auswertung und Analyse von Drohnenaufnahmen und  
Laborarbeit (20%): Durchführung und Auswertung verschiedener Laborversuche an gefrorenen Proben, Interpretation von geophysikalischen Daten (ERT)

**Wann?** möglich im Wintersemester 2022/23

Für Rückfragen und Bewerbung: M.Sc. Saskia Eppinger, Raum N2609A, [saskia.eppinger@tum.de](mailto:saskia.eppinger@tum.de)  
Erreichbar ab 05.09.2022

