

gehen und dort Zerstörungen hervorrufen können.

Permafrost, also Böden, Felswände oder Schutthalden, die dauerhaft Temperaturen unter 0 °C aufweisen, taut. Je kälter das Gemisch aus Gestein und Eis ist, desto stabiler sind die Böden. Leichte Erwärmung reicht aus, um die Hangstabilität zu reduzieren: Hänge kriechen, Steinschlag nimmt zu und Felsstürze können ausgelöst werden.

Michael Zemp, Direktor des World Glacier Monitoring Service an der Universität Zürich:

"Die Eisdecke der beobachteten Gletscher nimmt derzeit jedes Jahr zwischen einem halben und einem Meter ab. Das ist zweibis dreimal mehr als der entsprechende Durchschnitt im 20. Jahrhundert."



Klimawandel, Gletscher, Permafrost (4:43 Min.)



www.alpenverein.de/klima-poster-3



