

Dienstag, 18. November 2025, 20 Uhr

Frauenfeld, Kantonsschule, Neubau, Kleine Aula

Der Biber als Gestalter von blau-grünen Ökosystemen

Valentin Moser

Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee
und Landschaft WSL

Blau-grüne Ökosysteme verbinden Wasser und Land. Sie sind essenziell für Klimaregulierung, Wasserrückhalt, Nährstoffmanagement und Biodiversitätserhalt. Blaue (aquatische) und grüne (terrestrische) Biodiversität beeinflussen sich gegenseitig stärker als bisher angenommen. Mittendrin gestaltet der Biber seinen Lebensraum wie kaum ein anderes Tier. Wie wirkt sich die Biberaktivität auf die Biodiversität und Ökosystemleistungen aus? Die interdisziplinäre Forschung zeigt das Potential des Bibers als Schlüsselspezies und trägt dazu bei, die funktionalen Zusammenhänge in blau-grünen Ökosystemen besser zu verstehen.

