

Themenfeld Biodiversität

Thema 1:

Floristische Diversität in Raum und Zeit, im Zusammenhang mit Bewirtschaftung, Sukzession, Klimawandel, Neophyten und Betrachtungsmaßstab.

Laufende Projekte zum Thema 1

- Dauerflächenbeobachtungen im Schweizer Nationalpark
- Sukzession im Vorfeld des Morteratschgletschers
- Sukzession im Bergsturzgebiet von 2005 bei Goldau
- Ökologische Aufwertung von Waldrändern
- Bekämpfung von Adlerfarn: Einfluss auf Biodiversität
- Einfluss des globalen Klimawandels auf die Ausbreitung der Fiederzwenke und die Biodiversität im Engadin
- Neophyten
- Landschaftswandel auf Teneriffa

Kontakt

Bertil Krüsi

Telefon

+41 (0) 58 934 55 95

Mail

bertil.kruesi@zhaw.ch

Thema 2:

Biomonitoring und Erfolgskontrollen Fauna mit Schwerpunkt Entomologie:

- Konzeptionierung, Durchführung und Auswertung von faunistischen Erfolgskontrollen und Biomonitoringprojekten
- Wissenschaftliche Berichterstattung mit praktischer Anwendung multivariater und explorativer biostatistischer Auswertungsverfahren

Laufende Projekte zum Thema 2

Forschungsprojekt „Klimawandel und Wirbellosenfauna“ 2007-2011 im Gletschervorfeld Morteratsch und im neuen Bergsturz Goldau

Forschungs-/Dienstleistungsprojekt "Lichte Wälder Kanton Zürich: entomologische Wirkungskontrolle" (seit 2008)

Kontakt

Jürg Schlegel

Telefon

+41 (0) 58 934 58 67

Mail

juerg.schlegelr@zhaw.ch