

#### **HERBSTKURS 2022**

## WALD – SCHUTZ UND GEFAHR

Sensibilisierung der Naturgefahrenfachleute zum Thema Wald / Aufzeigen des Spektrums Wald: Schutzfunktion, Gefahrenpotential, sich verändernder Organismus.

Ort: Zeughaus Kultur, Brig
Datum: 1. & 2. September 2022



BLS Südrampe:

Keywords: Schutzwald, Steinschlagschutz, Bewässerung, Erschliessung, Neophyten, Bewirtschaftung.



Saltina:

Keywords: NaiS (Gerinne), Waldwirkung, Prozesse, Bewirtschaftung.

Inhalt:

Der Wald schützt Menschen und Sachwerte vor Naturgefahren, indem er die Gefahrenprozesse verhindert oder deren Einfluss reduziert. Diese lebende und dynamische Schutzmassnahme ist räumlich und zeitlich variabel und wirkt in der Regel grossflächig, wird aber gleichzeitig durch viele mehr oder weniger unabhängige Elemente (Bäume) geleistet. Wald wurde in der Regel nicht geplant und kann somit auch an Orten stehen, an denen er selbst durch Naturgefahrenprozesse aber auch klimabedingt beschädigt werden kann oder durch diese gar in seiner Existenz bedroht ist.

Für den Wald existieren keine exakten Belastungsgrenzen. Er ist nicht auf die aus den Prozesseinwirkungen abgeleiteten Lastfälle bemessen. Somit erbringt er möglicherweise nur Teile der geforderten Schutzleistung. Trotzdem kann der Mensch gestaltend einwirken, ist aber an die natürlichen Abläufe (Zeit) und Möglichkeiten (Dimensionen) gebunden.

Der FAN-Herbstkurs 2022 geht aus wissenschaftlicher, gesellschaftlicher und strategischer Sicht auf den Wald als lebender Organismus aber auch biologische Schutzmassnahme ein. Wissen und Wissenswertes wird anhand von Fachvorträgen und Exkursionen vermittelt.

Kosten: Mitglieder CHF 550.-

Nicht-Mitglieder CHF 650.-Studenten CHF 450.-

Im Kursgeld sind die Kosten für die Mittagessen vom 1. und 2. September enthalten. Die Kosten für das fakultative Nachtessen am 1. September sowie die Übernachtung sind nicht enthalten.

Für die Reservation der Unterkunft ist jede/r Teilnehmende selber verantwortlich (https://www.brig-simplon.ch/buchen/unterkunftsuchen.php).

Kursunterlagen: Die Referate werden digital den Teilnehmenden zu Verfügung gestellt.

Sprache: Die offizielle Kurssprache ist Deutsch. Es gibt Referate auf Deutsch und Französisch.

Jede/r kann in seiner Muttersprache (D, F, I) sprechen.

Anmelden: unter <u>www.fan-info.ch</u> bis spätestens **31. Juli 2022** 

### **PROGRAMM**

## Programm Donnerstag, 1. September 2022

| Zeit    | Referentin  | Themenblock / Referatstitel  |
|---------|---|--|
| Ab 9:00 |   | Ankunft in Brig – Hotelbezug (individuell)   |
|         |   | Eintreffen im Zeughaus Kultur - Begrüssungskaffee  |
|         |   |  |
|         |   | Fachvorträge (10:00-12:30)   |
| 10:00   | FAN/geoformer   | Begrüssung   |
| 10:20   | Stéphane Losey, BAFU  | Schutzwaldmanagement aus Sicht des Bundes  |
|         | Stéphane Sciacca ;<br>DWNL VS   | Gestion des forêts de protection - Canton du Valais  |
| 11:05   | Monika Frehner  | Vorstellung Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald / TreeApp  |
| 11:50   | Alban Brigger,<br>DNAGE, VS<br>Daniel Kämpfer,<br>DWNL, VS                        | Wenn der Wald (Schutzwirkung) fehlt. Erfahrungsberichte aus den<br>Waldbränden von Leuk und Visp - Waldbrandvorsorge im Kanton<br>Wallis                     |
| 12:30   |   | Mittagessen  |
|         |   |  |
|         |   | Exkursionen (14:00-17:00)  |
| 14:00   |   | Exkursionen Schutzwald BLS Südrampe (Gruppe A)   |
|         | Ferdinand Pfammat-  | Schutzwaldbewirtschaftung an extremen Trockenstandorten  |
|         | ter, Förster BLS  |  |
|         | Nicole Viguier, BLS   | Gewährleistung der Sicherheit des Bahnverkehrs auf der BLS-<br>Südrampe im Rahmen des integralen Risikomanagements (nur am<br>Donnerstag)                    |
|         | Andreas Rigling, WSL  | Wald an Trockenstandorten in Zeiten des Klimawandels - Bisherige Erkenntnisse/Untersuchungen laufende, anstehende Projekte in Bezug auf die Baumarteneignung |
|         | Christine Moos/ Luuk<br>Dorren; HAFL  | Miteinbezug des Waldes in der Sturzgefahrenbeurteilung   |
| 14:00   |   | Exkursionen Schutzwald Saltina (Gruppe B)  |
|         | Massimiliano Schwarz,<br>BFH  | Interaktion Wald und Gerinneprozesse   |
|         | Benjamin Lange, BAFU<br>Samuel Zürcher, ibW<br>Martin Meyer, Förster<br>Brig-Glis | Anforderungsprofil Wald bezüglich Gerinneprozesse (NaiS) / Fall-beispiel aus der Praxis  |
|         | André Burkard, geo-<br>former   | Historischer Rückblick Hochwasser Brig 1993  |
| 17.00   |   | Abschluss des Kurstages-Refresh (individuell)  |
| 18:00   |   | Apéro (fakultativ)   |
| 19.30   |   | Abendessen (fakultativ auf Anmeldung) - Ausklang 1. Tag  |

# Programm Freitag, 2. September 2022

| Zeit    | ReferentIn           | Themenblock / Referatstitel   |
|---------|----------------------|---|
| Ab 8:00 |                      | Eintreffen im Zeughaus Kultur                                       |
|         |                      |   |
| 8:30    | geoformer            | Rückblick Tag 1 – Ausblick Tag 2                                    |
|         |                      |   |
|         |                      | Exkursionen (9:00-12:00)  |
| 9:00    |                      | Programm gemäss Tag 1 mit Wechsel der Gruppen                       |
|         |                      |   |
| 12.00   |                      | Mittagessen   |
|         |                      |   |
|         |                      | Fachvorträge (13:30-15:15 Uhr)                                      |
| 13:30   | Jean-Jacques Thor-   | "PROTECT Praxis – Methodik zur Berücksichtigung biologischer        |
|         | mann, HAFL           | Massnahmen in der Gefahrenbeurteilung."                             |
|         | Bernhard Perren,     |   |
|         | Impuls               |   |
| 14:10   | Nora Zürcher, Gadola | Beispiel aus der Praxis:" Schutzwald ≠ Schutzwald: Unterschiedliche |
|         |                      | Waldzustände - unterschiedliche Schutzwirksamkeit: Ein Beispiel     |
|         |                      | aus der Praxis."  |
| 14:50   | Christine Moos; HAFL | Rückmeldung aus dem Fachseminar «Der Schutzwald im Risikoma-        |
|         |                      | nagement heute – und morgen?» anlässlich der Jahresversamm-         |
|         |                      | lung 2022 des Schweizerischen Forstvereins in Martinach (Christine  |
|         |                      | Moos, HAFL)   |
| 15:15   |                      | Ausblick und Schlusswort  |
| 15:30   |                      | Kursende  |