

Veranstaltungs-Information

Das Wasser der Voralpen: Fluch oder Segen? - Jubiläumsfest der WSL im Alptal

Zuhinterst im Alptal erforscht die Eidg. Forschungsanstalt WSL seit über 40 Jahren die Gebirgshydrologie und betreibt dazu verschiedene Forschungsflächen und Messeinrichtungen. Ausserdem feiert sie dieses Jahr ihren 125-jährigen Geburtstag und lädt ein zu verschiedenen Jubiläumsveranstaltungen in der ganzen Schweiz – am 25. September zu einem Tag der offenen Tür in ihren Versuchsanlagen im Alptal.

Wie viel Steine und Geröll bewegt ein Gebirgsbach wie der Erlenbach? Welche Bedeutung hat der Wald für die Bildung von Hochwasser? Was bedeutet der Klimawandel für den Wald und das Wasser in den Voralpen? Um solche und weitere Fragen rund um die Gebirgshydrologie und den Wald zu beantworten, betreibt die WSL im Alptal schon seit über 40 Jahren umfangreiche Forschung.

Am Tag der offenen Tür am 25. September in Brunni lädt die WSL ein, von 10-18 Uhr ihre Versuchsanlagen zu besichtigen und mit den Forschenden ins Gespräch zu kommen. Die Gäste erwartet ein abwechslungsreiches Programm für die ganze Familie: Auf Exkursionen und einem Lehrpfad, an vielen Infoständen und bei Experimenten zum Mitmachen erfahren sie z.B., wie man ein Hochwasser in Zürich vorhersagen kann, den Kronenzustand von Bäumen bestimmt oder im Wildbach der Geschichte der Steine auf die Spur kommt. Eine Schatzsuche, eine Filmvorführung sowie spezielle Aktivitäten für Kinder runden das Programm ab. Für die gute Verpflegung sorgt das Restaurant Brunni.

Als besonderer Höhepunkt weiht die WSL um 16 Uhr die neue Geschiebemessanlage im Erlenbach ein. Diese weltweit einzigartige Anlage ist mit automatischen „Fangkörben“ ausgerüstet, die während eines Hochwasser-Ereignisses Bachgeröll auffangen. Damit gewinnen die Forschenden wesentlich bessere Kenntnisse über den Geschiebetransport im Verlauf eines Hochwassers.

Weitere Informationen: www.wslf.ch/info/veranstaltungen

Box 1

Programm WSL-Jubiläum im Alptal

Wo: Alptal / Brunni, gegenüber Restaurant Brunni (ca. 20 min von Einsiedeln)

10-18 Uhr	Forschungsmarkt, Disaster-Movie, Schatzsuche im Wildbach, Lehrpfad entlang der Forschungsstandorte
11, 13, 15 Uhr	Exkursionen zu den Versuchsanlagen: Geschiebemessanlage, Klimastation, Abfluss-Messstation, Forschungsflächen zur Waldgesundheit parallel dazu: Kinderprogramm
13-16 Uhr	Erläuterungen Hochwasser-Vorhersagesystem Alptal/Sihl
16 Uhr	Einweihung der neuen Geschiebe-Messanlage, Apéro

Box 2

Die WSL

Die Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL beschäftigt rund 500 Mitarbeitende in Birmensdorf, Davos, Lausanne, Bellinzona und Sion. Sie befasst sich mit der

Nutzung und dem Schutz von Landschaften und Lebensräumen. Im Jahr 2010 feiert sie 125-jähriges Jubiläum. Weitere Infos: www.wslf.ch

Kontakt

- Julia Wessels, Eidg. Forschungsanstalt WSL, Kommunikation, Tel. 081 417 02 86, wessels@slf.ch
- Dr. Manfred Stähli, Eidg. Forschungsanstalt WSL, Leiter Forschungseinheit Gebirgshydrologie und Wildbäche, Tel. 044 739 24 72, manfred.staehli@wsl.ch

Fotos

http://www.wslf.ch/info/veranstaltungen/veranstaltungskalender/12_alpthal/fototour/index_DE



Gefüllter Geschiebesammler, WSL-Messstation Erlenbach. Quelle: Archiv WSL