



Chur, 7. August 2023

**«Rendez-vous am Mittag im Bündner Naturmuseum» vom
Mittwoch, 16. August 2023:**

Arve und Lärche und wie das Klima ihr Wachstum beeinflusst



In Sils im Oberengadin bilden die Arve und die Europäische Lärche auf der nord-westlich exponierten Talseite eine typische Waldgesellschaft. Deren Reaktion auf die herrschende Klimavariabilität wurde mit Hilfe der Entnahme von Bohrkernen genauer untersucht. Es wird aufgezeigt wie die zwei Baumarten auf unterschiedliche Temperaturen und Niederschlagsbedingungen reagieren und wie gross der Effekt eines geschlossenen Bestandes auf die Baumindividuen ist. Die Bohrkern wurden im Dendrochronologie-Labor an der ETH Zürich aufbereitet, gemessen und datiert.

Aline Loher-Clalüna, Umweltnaturwissenschaftlerin und Fachspezialistin Bodenschutz beim Amt für Umwelt Kanton St.Gallen, ist in Sils/Segl Maria aufgewachsen und hat die Untersuchungen über den Einfluss des Klimas auf das Wachstum von Arve und Lärche im Rahmen ihrer Masterarbeit gemacht.

Das Rendez-vous am Mittag findet am **Mittwoch, 16. August 2023** von **12.30 bis 13.30 Uhr im Saal Brandis B12** (neben dem Bündner Naturmuseum) statt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Eintritt: Fr. 6.-- (Erwachsene), Fr. 4.-- (AHV/IV, Studierende, Lehrlinge), Kinder bis 16 Jahre gratis.