

Ausschreibung Masterarbeit

Bereich **Moorlandschaft Gurnigel-Gantrisch**

Thema ***Botanischer Vergleich von Riedwiesen und Riedweiden***



BESCHRIEB

Ausgangslage	<p>Flachmoore sind die wichtigsten Bestandteile der Moorlandschaft Gurnigel-Gantrisch und zeichnen sich durch ihre floristischen Besonderheiten aus.</p> <p>Diese Habitats werden traditionell sowohl beweidet wie auch gemäht. Die Mahdnutzung geht im Trend zurück, wird hingegen von Naturschutzfachstellen empfohlen, da seltene Pflanzenarten in Flachmoor-Habitats häufig als trittempfänglich eingestuft werden.</p>
Ziel	<p>Es sollen beweidete und gemähte Flachmoore botanisch verglichen werden. Ziel ist es herauszufinden, ob die durch die Beweidung hervorgerufenen Einflüsse wie Trittschaden und Düngung längerfristige Auswirkung haben auf die Flora der Flachmoore.</p>
Mögliche Forschungsfragen	<p>Führen unterschiedliche Bewirtschaftungsmethoden (Mahd / Beweidung) in Flachmoor-Habitats zu signifikanten Unterschieden in der botanischen Artenzusammensetzung?</p>
Mögliche Methoden	<p>Botanische Kartierung in ausgeschieden Quadraten in den Vergleichsflächen.</p> <p>Untersuchung des Nährstoffgehalts / Bodendichte durch Bodenproben.</p> <p>In die Studie können auch verschiedene Tierarten und -rassen miteinbezogen werden.</p>
Praxisnähe	<p>Sowohl der Regionale Naturpark Gantrisch, wie auch die kantonalen Fachstellen sind sehr interessiert an den gewonnenen Erkenntnissen dieser Studie und werden die Resultate in zukünftige Bewirtschaftungs-Konzepte integrieren.</p>
Projektbeginn/-ende	<p>Nach Absprache</p>

KONTAKT

Naturpark Gantrisch1	<p>Claudia Vonlanthen, Projektleiterin Wissen claudia.vonlanthen@gantrisch.ch; 031 808 00 20</p>
Naturpark Gantrisch2	<p>Fabian Reichenbach, Bereichsleiter Natur und Landschaft fabian.reichenbach@gantrisch.ch; 031 808 00 20</p>