

Zusammenfassung abgeschlossener Forschungsarbeiten

Der Naturpark Gantrisch unterstützt Studierende bei ihren Forschungsarbeiten, die dem Naturpark und der Bevölkerung von Nutzen sind.

Oppitz, Giachino, Niemann, Gerber, Szalai

Sensibilisierungsinstrument

Landschaftspflegeinsatz

Ausgangslage: Der Naturpark Gantrisch organisiert regelmässig Landschaftspflegeeinsätze mit Oberstufenklassen. Die Klassen haben die Aufgabe, eine bestimmte Weidefläche zu entbuschen. Oftmals erscheinen die Klassen ohne Vorwissen zum Sinn und Zweck ihrer Arbeit auf der Alp. Am Einsatztag selbst bleibt wenig Zeit, um die Schüler*innen über den Wert der offenen Alpweiden und die Folgen der Verbuschung aufzuklären. Auch stärkt eine sinnstiftende Vorbereitung die Motivation der Teilnehmenden.

In der vorliegenden Arbeit wurde ein Sensibilisierungsinstrument zu diesem Zweck erarbeitet.



Eine Schülergruppe beim Schwenten

Schwenten hilft der Biodiversität

Die kulturgeprägte Landschaft und ihre wertvolle Biodiversität drohen durch den Rückgang der alpwirtschaftlichen Nutzung und Pflege zu verschwinden. Werden Sömmerungsgebiete aufgegeben, nimmt die Verbuschung und Verwaldung der artenreichen Wiesen zu.

Die Biodiversität ist dort am grössten, wo eine Mischform zwischen Buschland und Wiese, ein sogenanntes Mosaik, vorherrscht.

Zwei Methoden zur Bekämpfung der Verbuschung

Einerseits ist die gut geplante Beweidung mit speziellen Tierarten wie zum Beispiel Engadiner Schafe, Ziegen und Mutterkühe der Erringer-Rasse, welche eine Vorliebe für Sträucher und junge Baumtriebe haben, eine Möglichkeit. Andererseits kann die Entbuschung mit mechanischen Eingriffen durch Alpbewirtschaftern und freiwilligen Gruppen verhindert werden.

Sensibilisierungsinstrumente

Um das Interesse der Schüler*innen am Einsatz zu wecken, wurde einen Kurzfilm produziert, welcher möglichst effizient auf interessante und direkte Weise den Teilnehmenden die Grundproblematik der Verbuschung und des Verlustes der Biodiversität aufzeigt. Dieser Film wird von den Lehrpersonen im Vorfeld im Klassenzimmer gezeigt.

Zusätzlich wurde ein Forschungsheft hergestellt, welches vor und während des Einsatzes von den Teilnehmenden genutzt wird, um den Sinn ihrer Arbeit zu erkennen und die Theorie zu festigen.



Link zum Kurzfilm

*OPPITZ, S., GIACHINO, Y., NIEMANN, L., GERBER, D., SZALAI, A. (2021): Alppflege und Biodiversität im Naturpark Gantrisch: Ein Sensibilisierungsinstrument zur Vorbereitung für den praktischen Alppflegeinsatz
GA Bachelor, Uni Bern, CDE*