

Pilotprojekt zur Bekämpfung von *Fallopia japonica* agg. mittels Beweidung im Raum Klagenfurt



Betreuer: Univ.-Prof. Dr. Karl-Georg BERNHARDT

Beginn: März 2017

Beschreibung:

Im Bereich der Koralmbahn im Abschnitt: Althofen - Klagenfurt gibt es in einigen Bereichen einen sehr starken Befall mit invasiven Pflanzenarten (insbesondere der *Fallopia japonica* agg.). Teilweise ist es im Zuge der zweiten Ausbaustufe erforderlich, in diesem Bereich Erdbaumaßnahmen durchzuführen.

Masterarbeitsthema / Masterarbeit in Kärnten
Institut für Botanik / Universität für Bodenkultur Wien

Hauptsächlich handelt es sich dabei um Lärmschutzwälle, die im Zuge der Errichtung der Koralmbahn vor wenigen Jahren aus vorbelastetem Aushubmaterial hergestellt wurden.

Innerhalb der Projektfläche findet eine Beweidung durch Ziegen statt. Ziel ist es, anhand der Vegetationsentwicklung zu untersuchen, inwieweit die Beweidung mit Schafen und Ziegen geeignet ist, die weitere Ausbreitung von *Fallopia japonica agg.* zu verhindern. Die Fahrtkosten werden erstattet.



Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Univ. Prof. Bernhardt:

karl-georg.bernhardt@boku.ac.at bzw. 01-47654-83111