

Zusammenfassung/Abstract

Die Masterarbeit ist Teil des Projektes „Neophyten – Management im Naturpark Kaunergrat (Pitztal-Kaunertal)“. Sie liefert Grundlagen zu den projektbezogenen Zielarten und zeigt Bekämpfungsmaßnahmen auf, die für die Betreuung der Schutzgebiete von Bedeutung sind. Durch die Erhebung von Standorten, die bereits durch Neophyten besiedelt wurden, konnte im Rahmen dieser Arbeit der IST-Zustand der gesamten Naturparkregion dargestellt werden. Dabei liegt der Schwerpunkt im Bereich der Schutzgebiete bei denen eine Gefährdung durch Neophyten vorliegt, wie z.B. dem Naturschutzgebiet Fließer Sonnenhänge (Natura 2000 Gebiet), dem Naturschutzgebiet Kauns-Kaunerberg-Faggen und dem Landschaftsschutzgebiet Arzler Pitzklamm (Natura 2000 Gebiet, Naturwaldreservat). Zudem wurden sensible Landschaftsbereiche mit direktem oder indirektem Kontakt zu den Schutzgebieten besonders berücksichtigt.

Für das Naturschutzgebiet Fließer Sonnenhänge (Natura 2000 Gebiet), das vor allem durch den Bewuchs von *Robinia pseudacacia* und *Ailanthus altissima* eine Verschlechterung des Lebensraumes erfährt, wurden im Rahmen der Masterarbeit Dauerbeobachtungsflächen im Weidegebiet Faberst angelegt, die über die gesamte Projektdauer kontrolliert werden.

Basierend auf der Ausarbeitung von Strategien und Maßnahmen eines praxistauglichen Ablaufes zur Bekämpfung invasiver Arten dieser Arbeit ist im Rahmen des Projektes die Ausarbeitung eines Managementplanes sowie die umfassende Aufklärung der Gemeinden der Naturparkregion und Sensibilisierung der breiten Öffentlichkeit vorgesehen.