

Masterarbeit Fledermäuse Boku



Habitatmodellierung im Nationalpark Harz, Deutschland

Habitatmodelle sind ein mächtiges Werkzeug des Artenschutzes. Das Vorkommen von Fledermäusen konnten die bisher publizierten Modelle aber nicht besonders gut abbilden, was wahrscheinlich auf die geringe Qualität der dafür verwendeten Daten zurückzuführen ist.

In dieser Arbeit sollen daher automatisch registrierende Detektoren (batcorder) eingesetzt werden, die die Rufe von Fledermäusen mit hoher Verlässlichkeit aufzeichnen. Ein exzellenter Datensatz von Habitat- und Landschaftsparametern des Harzes liegt bereits vor. Die Feldarbeit besteht vorwiegend im Lokalisieren der Standorte, Aufstellen der Detektoren und Speichern der Daten (alles am Tag, keine Nachtarbeit erforderlich).

Eine Unterkunft wird vom Nationalpark zur Verfügung gestellt, ein eigener PKW ist aber unbedingt nötig!!! Die Freilandarbeit muss von April bis September durchgeführt werden.

Kontakt: Prof. Alexander Bruckner, alexander.bruckner@boku.ac.at