

Masterarbeitsthema

Bewertung der Entwicklung des Weich- und Hartholzauwaldes nach der Renaturierung der Traisen im NATURA 2000-Gebiet Tullnerfelder Donauauen

Betreuer: Univ.-Prof. Dr. Karl-Georg BERNHARDT (Institut für Botanik)

Co-Betreuerin: Dr. Dipl.Ing. Katharina LAPIN

Ort: Natura 2000-Gebiet: Tullnerfelder Donauauen

Beginn der Arbeit: April 2017

Sonstiges: Fahrtkosten werden ersetzt

Beschreibung:

Das Projektgebiet umfasst den Mündungsabschnitt der Traisen. Die Baumaßnahmen zur Renaturierung der Traisen wurden 2016 abgeschlossen. Einerseits soll die Entwicklung des entstehenden Silberpappelauwaldes analysiert und bewertet werden. Andererseits sollen die Auswirkungen der Renaturierung auf den Auwald im Großraum erhoben werden.

Zeitraum: Vegetationsperiode 2017

- Charakterisierung der Art (Recherche der Fachliteratur)
- Entwicklung von Freilandversuchen
- Untersuchung der Baumaßnahmen
- vegetationsökologische Auswertung der Daten
- Einbeziehung der erfassten Daten vorangehender Untersuchungen im Projektgebiet
- Bewertung der Ergebnisse im Bezug auf die Renaturierung