

Projekt- oder Abschlussarbeit

Sukzession von Kiesflächen an Alpenflüssen

GIS-basierte Quantifizierung der Vegetationsentwicklung an der Isar

Alpenflüsse zeichnen sich durch ein hochdynamisches Mosaik von Habitaten in unterschiedlichen Sukzessionszuständen aus. Bei intakten Flüssen halten sich offene Flächen und Gebüsche in der Regel die Waage.



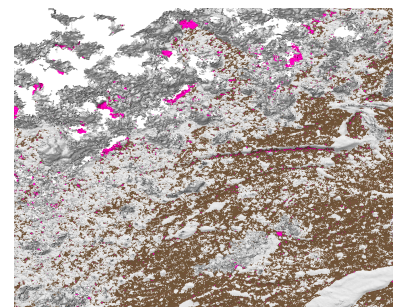
Durch wasserbauliche Maßnahmen, Veränderung des Abflusses, Immissionen und klimatische Veränderungen kommt es jedoch in den letzten Jahren zunehmend zu Verbuschung ehemals offener Auenbereiche.



Mit der Arbeit soll Anhand von Luftbildern und geeigneten Analysen die Verbuschung an Isar und Tagliamento quantifiziert und analysiert werden.



Voraussetzung für die Arbeit sind Grundkenntnisse in R und GIS.



Ansprechpartner: Dr. Thomas Wagner, wagner@tum.de