

Projekt Landschaftsplanung 1 – SoSe 2024

ISARSCAPE – Eine Querschnittsanalyse vom Tertiärhügelland ins Erdinger Moos für eine nachhaltige Landschaftsentwicklung und zum Schutz der Biodiversität



Thema und Zielsetzung: Das Projektgebiet erstreckt sich beidseitig der Isar vom Tertiärhügelland bis ins Erdinger Moos östlich von Freising, zwischen der A92 im Süden und der Staatsstraße 2350 im Norden. Das Projektgebiet ist nicht nur wichtig für die Naherholung, sondern auch als Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Durch Urbanisierung, intensive Landnutzung und hydromorphologische Eingriffe hat sich die Landschaft stark verändert. Ziel ist es, die vielfältigen landschaftsplanerischen Aspekte dieses Gebiets zu erfassen, die Stärken, Schwächen, Potenziale und Risiken des Untersuchungsgebiets zu verstehen und ein Landschaftsentwicklungskonzept (LEK) für eine nachhaltige zukünftige Entwicklung zu formulieren. Unter besonderer Berücksichtigung von Zielarten wird das LEK hinsichtlich dem Schutz der biologischen Vielfalt optimiert.

Ablauf: Das Projekt gliedert sich in einen landschaftsplanerischen (Teil 1) und einen ökologischen Teil (Teil 2). In Teil 1 werden die historische Entwicklung und Landschaftsgegebenheiten betrachtet. Dabei steht die Betrachtung biotischer und abiotischer Schutzgüter im Vordergrund und es wird eine SWOT-Analyse durchgeführt. Zur Zielformulierung wird ein Landschaftsentwicklungskonzept entwickelt. In Teil 2 erfolgt eine Kartierung von Pflanzen und Tieren, basierend auf eigener Feldarbeit und Datenbanknutzung. Es werden Habitatansprüche entlang des Lebenszyklus beschrieben, und das Landschaftsentwicklungskonzept wird an die Bedürfnisse der Zielarten angepasst. Abschließend sollen Maßnahmen zur Verbesserung der Habitatqualität für die Zielarten vorgeschlagen werden, die mit den anderen Zielen der Landschaftsplanung im Einklang steht.

Die Bearbeitung erfolgt in Gruppen von 3–4 Teilnehmer:innen.

Termine: Projekttag sind Dienstag und Freitag, wobei mindestens ein Tag intensiv betreut und ein weiterer Tag zur freien Arbeit zur Verfügung stehen. Projektbeginn ist Dienstag, 16.04.24, 09:00 Uhr im Raum U3. Eine Tagesexkursion ins Projektgebiet ist am 19.04.24 geplant (Änderungen vorbehalten).

Zielgruppe/Leistung: Studierende des Bachelorstudiengangs Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung – Projekt Landschaftsplanung 1 (10 ECTS).

Ansprechpartner:

Teil 1: Anna Darsow (Koordination), Dr. Werner Rolf, Prof. Dr. Stephan Pauleit

Teil 2: Dr. Robin Heinen (Koordination), Prof. Dr. Johannes Kollmann, Prof. Dr. Wolfgang Weisser

