

Förderung der Biodiversität in Agrarlandschaften

Sommersemester 2020

BSc ÖKUP: WP „Schutzgut Vegetation und Lebensräume“, Äquivalent zu „Exkursionen zur Vegetationsökologie“

BSc LA: WP „Lebensräume und Vegetation“, Äquivalent zu „Exkursionen zur Vegetationsökologie“ oder „Übungen zur Pflanzenkunde“

Platzvergabe: 23.4.2020, 18-19 Uhr, AB 09, ca. 15 Teilnehmer

Einführungsveranstaltung: 24.04.2020, 12-14 Uhr, AB 09

Ziele/Inhalte:

Ursachen des Rückgangs der Biodiversität in Agrarlandschaften

Möglichkeiten und Grenzen der Biodiversitätsförderung in Agrarlandschaften

Überblick zu naturnahen Renaturierungsmethoden

Vergabe von Vortragsthemen, z.B.:

- Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen
- Betriebsplan Natur / Biodiversität
- Ökologische Wirkung mehrjähriger Blühstreifen
- Renaturierung und Pflege von Feldrainen
- Methoden des Ackerwildkrautschutzes
- Aufwertung von artenarmen Grünland



Exkursion mit Geländeübungen & Studentische Vorträge

20.-22.7.2020, ganztägig, Ort: Hochschule Anhalt, Campus Strenzfeld (Bernburg/Saale)

Eigene Anreise: Übernachtungsmöglichkeit: Jugendherberge Bernburg

Ziele/Inhalte: Kennenlernen verschiedener Renaturierungs- und Managementmethoden, Durchführung von Erfolgskontrollen (Vegetationsaufnahmen), Vorstellung von einfachen Auswertungsmethoden (mittlere Artenzahl, Deckung, Etablierungsraten) zur Bewertung des Renaturierungserfolges

Exkursionsthemen:

- 2-10 Jahre alte Versuche zur Anlage von Wildpflanzen-Blühstreifen und Feldrainen
- Umwandlung Acker in Grünland mittels verschiedener naturnaher Begrünungsmethoden (11 J. alt)
- Ernte von Wildpflanzensamen mittels E-Beetle

Bitte Lupe, Klemmbrett, Bleistift, Bestimmungsbuch (Rothmaler) mitbringen

Kontakt: Dr. Anita Kirmer, anita.kirmer@hs-anhalt.de



Artenreicher Feldrain, Mai-Aspekt



Wildpflanzen-Blühstreifen, Juli-Aspekt