

Exkursionen im Frühjahrssemester 2017 (19595-01)

Kenntnis von Flora und Vegetation der Region Basel

Ansgar Kahmen, Andreas Erhardt, Heinz Schneider, Jürg Stöcklin

Die Studierenden lernen auf 7 Halbtages- und einer Ganztages-Exkursion die wichtigsten Vegetationsgesellschaften der Region kennen, führen ein Feldbuch und eignen sich Grundkenntnisse der regionalen Flora an. Die Teilnahme an den Exkursionen wird auf einem Exkursionspass bestätigt. Geprüft werden Grundkenntnisse anhand einer Liste von 200 Arten. Die Teilnahme an 7 von 8 Exkursionen ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme.

Einführung ins Exkursionsgebiet (obligatorisch)

Di 4. April 2017, 18.15–19.15: Hörsaal 114, Kollegienhaus (Jürg Stöcklin)

- Geologie, Klima, Böden und Landschaftsräume der Region Basel
- Vegetation: Die wichtigsten Wald- und Wiesengesellschaften

Exkursionen (7 Halbtage und 1 Ganztage)

1. *Fr 21. April 2017, 14.00–18.00:*, Allschwiler Wald (H. Schneider)
Frühblüher und Gehölze im Eichen-Hagebuchenwald der collinen Stufe
Besammlung Haltestelle Neuweilerstrasse (Endstation Tram 8)
2. *Fr 5. Mai 2017, 14.00–18.00:* Ermitage, Arlesheim (H. Schneider)
Laubwälder im Jura; wichtige einheimische Gehölze.
Besammlung Tramhaltestelle Arlesheim Dorf
3. *Fr 12. Mai 2017, 14.00–18.00:* Hofstetter Chöpfli (J. Stöcklin)
Wärmebegünstigte Wald und Felsvegetation im Jura.
Besammlung: Tramhaltestelle Flüh
4. *Fr 19. Mai 2017, 14.00–18.00:* Stadt Basel (H. Schneider)
Stadt- und Ruderalvegetation
Besammlung: Wettsteinplatz
5. *Fr 26. Mai 2017, 14.00–18.00:* Olsberger Wald (J. Stöcklin)
Buchenwälder und Waldmoore auf sauren Böden
Besammlung: Bahnhof SSB Rheinfelden 13.50 Uhr, Zug BS ab: 13.37, Rheinfelden an 13.48
6. *Fr 2. Juni 2017, 13.15–17.15:* Blauen-Südhang (J. Stöcklin)
Fett- und Magerrasen im Jura. – Besammlung Blauen Dorf 13.15; Zug: Basel SBB ab 12.37 nach Laufen, dann Bus nach Blauen Dorf an: 13.13; Blauen ab: 17.13, BS an: 17.50
7. *Mi 7. Juni 2017, 14.00–18.00:* Petite Camarque Alsacienne/F (A. Erhardt)
Feucht- und Trockenvegetation in der Rheinebene. (Veloexkursion)
Besammlung 14.00 Parkplatz beim oberen Eingang der Petite Camarque Alsacienne, St-Louis-la Chaussée
8. *Mi 14. Juni 2017, 8.00–18.00:* Weissenstein (A. Erhardt)
Vegetation des Hochjura: Ahornbuchenwald mit Hochstauden, Bergföhrenwald auf Kalkfelsköpfen, Magerweiden in Jura-Hochlagen, Kalkschutt.
Besammlung 7.55 Bahnhof SBB auf Perron, Abfahrt 8.03 (Richtung Biel, Billet Basel-Gänsbrunnen, retour)

Prüfungstermin: Ende Juni 2017, nach Vereinbarung, **Ort: wird bekanntgegeben**

Literatur

- Binz/Heitz (letzte Auflage): Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz (Bestimmungsbuch)
- Lauber K/Wagner G (2012). Flora Helvetica. 5. Auflage (Nachschlagewerk)
- Huovinen Ch./Schläpfer M. (1998): Die Pflanzenwelt der Region Basel (Exkursionsführer)
- Schweizerische Botanische Gesellschaft: Artenliste (200 kollin-montane Arten) für die Grundausbildung (wird abgegeben)