



Anfahrt

Nähere Informationen zur Anfahrt sowie einen Lageplan finden Sie unter:

<http://www.hotel-wolfringmuehle.de/kontakt>

Zum Thema

Die Biotopkartierung ist eine unentbehrliche Grundlage für die Erfassung naturschutzfachlich wertvoller Flächen und schließt die gesetzlich geschützten Flächen sowie die FFH-Lebensraumtypen im Offenland mit ein. Sie dient als Grundlage für die Maßnahmenplanung im Zuge der Erstellung von FFH-Managementplänen, ebenso für die Bewertung und Maßnahmenplanung im Rahmen von Eingriffsvorhaben.

Dieser Kurs richtet sich an freiberufliche Kartierer, Mitarbeiter/Innen von Planungsbüros sowie an Fachkräfte der Unteren und Höheren Naturschutzbehörden. Dieser führt in die Methode der Biotop- und FFH-Lebensraumtypenkartierung nach Kartierungsvorgaben des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU) ein. Übungen im Gelände sollen zu mehr Sicherheit bei der Abgrenzung der Biotop-typen führen. Behandelt werden häufig auftretende Probleme bei der Abgrenzung und Bewertung der Flächen. Ausreichende Artenkenntnisse werden vorausgesetzt. Ein naturraumspezifisches Spektrum an Biotoptypen mit Schwerpunkt Offenland und Sonderstandorte im Wald wird vorgestellt.

Hinweis

Die Exkursion(en) finden bei jedem Wetter statt! Bitte bringen Sie wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk mit.

Dem Detailprogramm auf Seite 3 entnehmen Sie bitte weitere **wichtige Hinweise** zur Veranstaltung.

Titelbild

Halbtrockenrasen / Peter Sturm, ANL

Lehrgang 44a/19

Tagungsort

Hotel & Gasthof Wolfringmühle
Wolfringmühle 3
92269 Fensterbach

Leitung

Peter Sturm, ANL

Kosten

Teilnehmerbeitrag: 950 €
(beinhaltet: Übernachtungen und Vollpension ohne Getränke) – **keine** Befreiung möglich!

Veranstalter

Bayerische Akademie für Naturschutz
und Landschaftspflege (ANL)
Seethalerstraße 6
83410 Laufen
Telefon +49 8682 8963-0
Telefax +49 8682 8963-17
anmeldung@anl.bayern.de
www.anl.bayern.de

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir schriftlich per Post, Fax oder E-Mail.



**Arten- und Biotopschutz:
Biotope erfassen
und bewerten**
24.–28. Juni 2019
Fensterbach



Montag, 24. Juni 2019

13:00 Uhr

Begrüßung und Einführung, Vorstellungsrunde

Peter Sturm, ANL

Rainer Woschée, Neunburg vorm Wald

Albert Lang, München

13:30 Uhr

Einführung in die Bayerische Biotopkartierung, Querverbindung zur Biotopwertliste der Bayerischen Kompensationsverordnung

Albert Lang

14:15 Uhr

Aufbau, Durchführung und Qualitäts-Anforderungen an die Dokumentation der Kartierungen

Rainer Woschée und Albert Lang

15:00 Uhr Kaffee/Tee

15:30–18:00 Uhr

Die Kartierung eines Biotops: erster Geländebezug mit Darstellung der Vorgehensweise, Handhabung des Geländebezugs, Herleitung von Maßnahmevorschlägen. Diskussion der Ergebnisse

Rainer Woschée und Albert Lang

Dienstag, 25. Juni 2019

08:30 Uhr

Einführung in die Anwendung der Kartierungsschlüssel für gesetzlich geschützte Flächen (§30-Schlüssel), der Biotoptypen in Bayern (Teil 2) und der Bewertung der FFH-Lebensraumtypen in Bayern

Rainer Woschée und Albert Lang

09:30 Uhr

Exkursion mit Übungen mithilfe von Luftbildern zur Kartierung und Bewertung von Grünland und Kleingehölzen. Gruppenarbeit mit Betreuung. Erläuterungen zur Methodik, Diskussion der Gruppen-Ergebnisse

Rainer Woschée, Albert Lang, Peter Sturm

12:00 Uhr Mittagessen

13:30–18:00 Uhr

... Fortsetzung der Exkursion und Gruppenarbeit

Rainer Woschée, Albert Lang, Peter Sturm

Mittwoch, 26. Juni 2019

08:30 Uhr

Einführung in die Kartierung von Gewässerbiotopen mit ihrer Verlandungszone und den Begleitgehölzen / Auwäldern

Rainer Woschée, Albert Lang, Peter Sturm

09:30 Uhr

Exkursion mit Übungen mithilfe von Luftbildern zur Kartierung und Bewertung von Fließgewässern. Gruppenarbeit mit Betreuung. Erläuterungen zur Methodik, Diskussion der Gruppen-Ergebnisse

Rainer Woschée, Albert Lang, Peter Sturm

12:00 Uhr Mittagessen

13:30–18:00 Uhr

Exkursion mit Übungen mithilfe von Luftbildern zur Kartierung und Bewertung von Stillgewässern. Gruppenarbeit mit Betreuung. Erläuterungen zur Methodik, Diskussion der Gruppen-Ergebnisse

Rainer Woschée, Albert Lang, Peter Sturm

Donnerstag, 27. Juni 2019

08:30 Uhr

Einführung in die Kartierung von Streuwiesen- und Moor-Komplexbiotopen

Rainer Woschée und Albert Lang

09:00 Uhr

Exkursion mit Übungen mithilfe von Luftbildern zur Kartierung und Bewertung von Felskomplexen. Gruppenarbeit mit Betreuung. Erläuterungen zur Methodik, Diskussion der Gruppen-Ergebnisse

Rainer Woschée, Albert Lang, Peter Sturm

13:00 Uhr Mittagessen

14:30–18:00 Uhr

Wiederholung der bisherigen Inhalte und Ergebnisse. Kriterien einer guten Kartierung: Vorstellung der Datenprüfung durch das LfU im Rahmen der Biotopkartierung

Rainer Woschée und Albert Lang

Freitag, 28. Juni 2019

08:30 Uhr (10:00 Uhr Kaffee/Tee)

Aufbereitung der Daten: Eingabe der erfassten Biotopflächen in das Biotopprogramm PC-Bio des LfU. Darstellung der Qualitätsmerkmale, der Aufbereitung von Altbiotopen, häufiger Fehlerquellen und der eigenen Prüfungsmöglichkeiten.

Rainer Woschée

12:00 Uhr

Schlussbesprechung der Eingabeergebnisse

Rainer Woschée

12:30 Uhr Mittagessen

Ende der Veranstaltung

Wichtige Hinweise:

Für die Übung am Freitag bitte möglichst einen eigenen Laptop mitbringen, auf dem das aktuelle Eingabeprogramm PC-Bio des LfU installiert ist. Nach Anmeldung am Kurs wird das Programm bei Bedarf zur Verfügung gestellt.

Zur Durchführung der Übungen bitte folgende aktuellen Unterlagen mitbringen:

- Bestimmungsschlüssel für Flächen nach § 30 BNatSchG / Art. 23 BayNatSchG (§ 30-Schlüssel)
- Kartieranleitung Biotopkartierung Bayern Teil 1 Arbeitsmethodik und Teil 2 Biotoptypen inklusive der Offenland-Lebensraumtypen der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie
- Vorgaben zur Bewertung der Offenland-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie in Bayern
- Biotopwertliste zusammen mit der LfU-Arbeitshilfe zur Biotopwertliste
- Klemmbrett, Stifte, Lupe, Floren-Bestimmungsschlüssel, Exkursionsflora von Deutschland (z. B. Rothmaler 2016 Grundband sowie 2013 Atlasband)

Download dieser Materialien unter:

https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_ausserhalb_alpen/kartieranleitungen/index.htm

https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_ausserhalb_alpen/kartieranleitungen/doc/bestimmungsschlüssel_30.pdf

https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_ausserhalb_alpen/kartieranleitungen/doc/arbeitsmethodik_teil1.pdf

https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_ausserhalb_alpen/kartieranleitungen/doc/biotoptypen_teil2.pdf

https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_ausserhalb_alpen/kartieranleitungen/doc/lrt_bewertung.pdf

https://www.lfu.bayern.de/natur/doc/kartieranleitungen/lrt_handbuch.pdf

https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/eingriffsregelungen/bay_komp_vo/doc/biotopwertliste.pdf