



Spezielle Methoden PG: Vegetationskartierung

Dr. Philipp Hochreuther

Institut für Geographie

Dr. Philipp Hochreuther

Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen

Tel. +49 9131 85-22510

Fax +49 9131 85-22013

Philipp.hochreuther@fau.de

www.geographie.nat.fau.de

Verwendbarkeit: PG 13, PG14

ECTS: 5

Teilnehmerzahl: 20

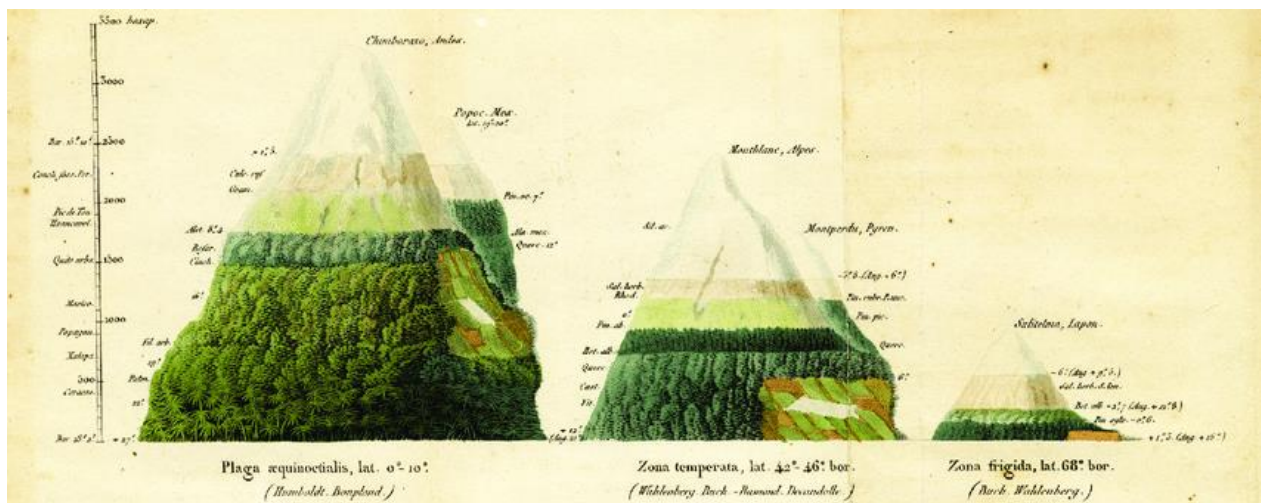
Termin: Di, 5.5.2019, 12:15, Raum 00.175 (Einführung)

Sa, 9.5., 16.5., 23.5., 30.5., 6.6. (ganztägig)

Di, 30.6.2019, 10:15, CIP-Raum 1

Es findet keine Vorbesprechung statt!

Im Rahmen dieser Übung werden wir die Vegetation eines Gebietes in der Nähe von Erlangen unter drei verschiedenen Aspekten kartieren. Sie erlernen dabei berufsqualifizierende Arbeitstechniken, wie sie z.B. in Planungsbüros für Ökologie und Vegetationskunde verwendet werden. Wir konzentrieren uns auf die Kartierung von (1) FFH-Lebensraum und -biototypen, (2) funktionellen Vegetationstypen und (3) pflanzensoziologischen Gesellschaften.



Zu Beginn (Dienstag, 5. Mai) erhalten Sie eine Einführung zum Umgang mit den Kartierschlüsseln und dem Pflanzenbestimmungsbuch. Am Samstag den 9.5. geht es zum ersten Mal ins Gelände. An den Samstagen 16.5., 23.5., 30.5. und 6.6. arbeiten Sie in Gruppen weitestgehend selbständig im Gelände. Die Abschlussbesprechung mit Einführung in die GIS-basierte Auswertung der Kartierung findet am Dienstag den 30.6. statt. Als Leistungsnachweis fertigen Sie drei Karten an und diskutieren Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen den Kartierungsansätzen in einer Hausarbeit.