

Kleine Exkursion (1-tägig)

Starnberg: Leutstettener Moos und Würm-Kaltzeit

Dozent
tbd

Zielgruppe
☒ B.Sc. ☐ M.Sc. ☒ LA

Leistungsnachweis
Exkursionsbericht

Organisatorisches
Zeit: tbd, 9-18
Ort: Starnberg S-Bahnhof See
TeilnehmerInnen: max. 15
ECTS: 1

Zielsetzung: Auf dieser eintägigen Exkursion im Süden von München erfahren Sie einiges über die Entstehung der Landschaft rund um den Starnberger See im Alpenvorland. Glazialmorphologische Prozesse haben während der letzten Eiszeit, der sogenannten Würm-Eiszeit, zur Bildung typischer Landschaftsformen der glazialen Serie geführt. Trotz teilweiser postglazialer Überformung lassen sich einige Relikte der früheren Zeit noch erkennen. Die Exkursionsroute führt uns vorbei am Starnberger See und dem hohen Stein von Percha durch das Leutstettener Moos. Nach dem Kennenlernen der wichtigsten Prozesse eines Moores findet die Mittagspause am nördlichsten Punkt in einem Biergarten statt. Auf dem Rückweg nach Starnberg schauen wir uns neben der Nagelfluh noch weitere geologische und geomorphologische Highlights an. Die Exkursion findet überwiegend auf befestigtem Gelände statt bei einer Streckenlänge von ca. 15 km. Benötigte Ausrüstung: Festes Schuhwerk, wettergerechte Kleidung, Schreibmaterial, Smartphone und ggf. Brotzeit. Die Exkursion findet bei jedem Wetter statt.

Sitzung	Themen	Hinweise
1/1	Durchführung der Exkursion	Es findet keine Vor- und Nachbesprechung statt

Empfohlene Literatur:

- Burke, K. D., Williams, J. W., Chandler, M. A., Haywood, A. M., Lunt, D. J., & Otto-Bliesner, B. L. (2018). Pliocene and Eocene provide best analogs for near-future climates. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 115(52), 13288-13293.
- Jerz, H. (1993): *Geologie von Bayern II: Das Eiszeitalter in Bayern*. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung.
- Meyer, R.K.F. und Schmidt-Kaler, H. (2002): *Wanderungen in die Erdgeschichte (9) – Auf den Spuren der Eiszeit südlich von München, westlicher Teil*. Pfeil. München.
- Meyer, R.K.F. und Schmidt-Kaler, H. (2002): *Wanderungen in die Erdgeschichte (9) – Auf den Spuren der Eiszeit südlich von München, östlicher Teil*. Pfeil. München.
- Otto, A. (o.J.): *Umwelt Atlas Bayern*, Bayerisches Landesamt für Umwelt, online verfügbar unter <https://www.lfu.bayern.de/umweltdaten/kartendienste/umweltatlas>