

M.Sc. „Umweltwissenschaften“
Modul (51195) „Landnutzungseffekte auf die Vegetation“

Stundenplan Sommersemester 2021

Modulverantwortliche: Prof. Dr. Markus Hauck, Dr. Choimaa Dulamsuren, Dr. Stefan Kaufmann

Zeit: KW 28 – 30, Mo 12.07. – Fr 30.07.2021. **Ort:** online. Klausur in Präsenz

Prüfung: Klausur (23.07.2021). **Roter Text: feste Termine (Live-Veranstaltungen)**

<p>28. KW 12.-16.07.</p>	<p>Mo., 12.07.: Hauck, Dulamsuren, Kaufmann: Vorstellung und Einführung ins Modul</p> <p>Hauck Landnutzung und Vegetation in Mitteleuropa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Landschafts- und Vegetationsgeschichte • Entstehung der Kulturlandschaft • Historische Waldnutzungsformen 	<p>Di., 13.07.: Hauck Urwald vs. Wirtschaftswald</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausmaß der menschlichen Beeinflussung des Waldes in Mitteleuropa • Historische und moderne Waldnutzungsformen in Mitteleuropa 	<p>Mi., 14.07.: Hauck Urwald vs. Wirtschaftswald</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterschiede in der Waldstruktur und Wald-dynamik • Unterschiede in der Bio-diversität • Einfluss der Bewirtschaftung auf Ökosystemfunktionen 	<p>Do., 15.07.: Heiden, Magerrasen, Moore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historische extensive Landnutzungssysteme im Offenland • Moore und ihre Transformation zu Kulturland • Eutrophierung 	<p>Fr., 16.07.: <u>10.15 Uhr</u> Hauck Zoom-Frage- und Diskussionsstunde zu Landnutzung und Vegetation in Mitteleuropa Link wird rechtzeitig bekannt gegeben</p>
<p>31. KW 19.-23.07.</p>	<p>Mo., 19.07.: Dulamsuren Einführung in das Arbeiten mit Vegetationsdaten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vegetationsaufnahme • Dateneingabe • Biodiversitätsmaße 	<p>Di., 20.07.: Dulamsuren Einführung in das Arbeiten mit Vegetationsdaten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überblick über verschiedene Programme zur Analyse von Vegetationsdaten • Beschreibende Statistik 	<p>Mi., 21.07.: Kaufmann <u>9.15 Uhr</u> Ordination</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundprinzipien der Ordination • Unterschiedliche Verfahren (PCA, DCA, CCA, NMDS) 	<p>Do., 22.07.: Kaufmann <u>9.15 Uhr</u> Weitere Auswertungsmöglichkeiten für Vegetationsdaten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Art-Areal-Kurven • Indikatorarten-Analyse 	<p>Fr., 23.07.: Selbststudium Datenanalyse mit vorhandenem Datensatz Vegetationsaufnahmen in verschiedenen Waldtypen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturnahe Wälder und Nadelholzforsten • Unterschiedliche Standorte

<p>32. KW 26.-30.07.</p>	<p>Mo., 26.07.: Selbststudium Datenanalyse mit vorhandenem Datensatz Vegetationsaufnahmen in verschiedenen Waldtypen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturnahe Wälder und Nadelholzforsten • Unterschiedliche Standorte <p><u>14.15 Uhr</u> Kaufmann Zoom-Frage- und Diskussionsstunde zur Datenanalyse Link wird rechtzeitig bekannt gegeben</p>	<p>Di., 27.07.: Selbststudium Datenanalyse mit vorhandenem Datensatz Vegetationsaufnahmen in verschiedenen Waldtypen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturnahe Wälder und Nadelholzforsten • Unterschiedliche Standorte <p><u>14.15 Uhr</u> Kaufmann Zoom-Frage- und Diskussionsstunde zur Datenanalyse Link wird rechtzeitig bekannt gegeben</p>	<p>Di., 28.07.: Selbststudium Datenanalyse mit vorhandenem Datensatz Vegetationsaufnahmen in verschiedenen Waldtypen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturnahe Wälder und Nadelholzforsten • Unterschiedliche Standorte 	<p>Do., 29.07.: Selbststudium Datenanalyse mit vorhandenem Datensatz Vegetationsaufnahmen in verschiedenen Waldtypen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturnahe Wälder und Nadelholzforsten <p>Unterschiedliche Standorte</p> <p><u>14.15 Uhr</u> Hauck, Kaufmann, Dulamsuren Zoom-Frage- und Diskussionsstunde zu Landnutzung und Vegetation in Mitteleuropa Link wird rechtzeitig bekannt gegeben</p>	<p>Fr., 30.07.: Klausur (60 min) Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben</p>
------------------------------	---	---	--	---	---