

Forschungsseminar AG Geoökologie (GEO 95)**Dienstag, 12.15-13.45 Uhr****W400 (Westbau Geographie)****Zoom Link für Zuhörer:**

[https://zoom.us/j/99084956924?pwd=Q2Evcms1TXEra3dhMzlkSmdZS
EdHUT09](https://zoom.us/j/99084956924?pwd=Q2Evcms1TXEra3dhMzlkSmdZSEdHUT09)

Department of Geosciences**Geoecology****Stand: 12.04.2024**

Datum	Vorträge
23.04.24	Begrüßung zum Seminarauftakt Harald Neidhardt (Postdoc): <i>The impact of climate change on groundwater resources – a journey into the unknown</i>
30.04.24	Christiane Nagel (PhD): <i>Microbial control on the fate of phosphorus pools in soils and sediments of agricultural catchments</i> Palmina Tahirukaj (BSc): Langzeitverlauf der <i>Biodiversitätseffekte auf die Ammonium- und Nitratgehalte im Boden</i>
07.05.24	Camilo Maliqueo Murga (PhD): <i>Exploring historical data of the Jena Experiment: effect of biodiversity on plant-available nitrogen contents in soil</i> Sebastian Mücke (MSc): <i>Investigating the non-exchangeable $\delta^{18}\text{O}$ fraction in plant tissue as an indicator of drought stress</i>
14.05.24	Emma Colbach (BSc) & Ellen Bank (BSc): <i>Nährstoffstöchiometrie von Bäumen in Abhängigkeit der Baumdiversität</i>
04.06.24	Oskars Keišs (Universität Lettland in Riga): <i>Long-term migration monitoring in Pape (Latvia)</i>
11.06.24	Wen Shao (PhD): <i>Characterization of phosphorus pools in different aquifer types</i> Haikuo Zhang (PhD): <i>Effects of tree diversity on soil C-, N-, and P-acquiring enzyme activities: insights from the BEF-China experiment</i>
09.07.24	Simon Werner (BSc): <i>Die Rolle des Mulchens zur Offenhaltung von Kulturlandschaften für den Kohlenstoffkreislauf im Boden</i> Diana Fiedler (MSc): <i>Chasing dragons along the Baltic coast – Part 2</i>

