

DBG – Kommission II Webinar 2024/25 ; Start: 29.11.2024; Zeit: 12:00 – 12:30 Uhr

Link zum Webinar: <https://uni-bayreuth.zoom.us/j/66055891422?pwd=GmKgjiEJHeTOCUPMft4726QBaTBE33.1>

| | | |
|---|--|------------|
| Bruno Glaser (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg) | B. Glaser. "Die Rolle von Böden als Quelle und Senke im globalen Kohlenstoff-Kreislauf." | 29.11.2024 |
| Werner Borken (Universität Bayreuth) | W. Borken, J. Heinzle, S. K. Kengdo, Y. Tian, C. Shi, C. Urbina-Malo, M. Ullah, E. Inselsbacher, W. Wanek, A. Schindlbacher. "Response of carbon cycling in an alpine forest soil to soil warming: Results from a long-term experiment." | 06.12.2024 |
| Martin Wiesmeier (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft) | > Open < | 13.12.2024 |
| Nicolas Brüggemann (Forschungszentrum Jülich GmbH) | N. Brüggemann. "AgraSim: An experimental simulator for the comprehensive analysis of global change impacts on biogeochemical, hydrological and physiological processes in agricultural systems." | 20.12.2024 |
| Klaus Kaiser (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg) | K. Kaiser, D.S. Bramble, E. Kandeler, L. Brandt, S. Ulrich, I. Schöning, M. Schrumpf. "Mineral type and land use effects on the formation and stability of mineral-associated organic matter in temperate soils." | 10.01.2025 |
| Arthur Groß (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg) | A. Gross, T. Bromm, S. Polifka, D. Fischer, B. Glaser. "Long-term biochar and soil organic carbon stability." | 17.01.2025 |
| Anja Miltner (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH) | A. Miltner, A. Rupp, S. Yuang, T. Maskow, M. Kästner. "Thermodynamics of microbial turnover of organic compounds in soil - linking matter and energy flux under varying environmental conditions." | 24.01.2025 |
| Vinzent Leyrer (Universität Hohenheim) | V. Leyrer, J. Blum, S. Marhan, E. Kandeler, T. Zimmermann, B.J. Berauer, A.H. Schweiger, A. Canarini, A. Richter, C. Poll. "Future drought impacts on plant-soil carbon allocation —integrating predicted mean climatic conditions." | 31.01.2025 |
| Christian Poll (Universität Hohenheim) | C. Poll, J. Wirsching, B. Wimmer, F. Ditterich, J. Schlägl, F. Martin-Laurent, C. Huhn, S. Haderlein, E. Kandeler. "Biodegradation of glyphosate in dry cracks of a clay rich soil." | 07.02.2025 |

| | | |
|--|---|------------|
| > Open < | > Open < | 14.02.2025 |
| Wulf Amelung (Universität Bonn) | > Open < | > Open < |
| Axel Don (Thünen Institut für Agrarklimaschutz) | A. Don, N. Begill, R. Dechow, C. Poeplau. "Grenzen der C Sequestrierung in Böden für den Klimaschutz." | 28.02.2025 |
| Michaela Dippold (Universität Tübingen) | > Open < | 07.03.2025 |
| Patrick Wordell-Dietrich (Technische Universität Dresden) | P. Wordell-Dietrich, G. Fontenla, R. Schäfferling, E. Zeidler, L. Zeh, A. Koller, A. Azekenova, G. von Oheimb, S. Julich, B. Kniesel, K.-H. Feger, K. Kalbitz. "What is the role of deadwood and soil moisture on soil carbon dynamics in a beech forest under climate change?" | 14.03.2025 |
| Sandra Spielvogel (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel) | > Open < | 21.03.2025 |
| > Open < | > Open < | 28.03.2025 |



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Bayceer

Bayreuth Center of Ecology
and Environmental Research