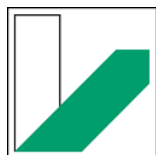


DBG – Kommission II Webinar 2024/25 ; Start: 29.11.2024; Zeit: 12:00 – 12:30 Uhr

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

Bruno Glaser <i>(Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)</i>	B. Glaser. „Die Rolle von Böden als Quelle und Senke im globalen Kohlenstoff-Kreislauf.“	29.11.2024
Werner Borken <i>(Universität Bayreuth)</i>	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
Wulf Amelung <i>(Universität Bonn)</i>	W. Amelung. „Die Bedeutung landwirtschaftlich genutzter Böden für den Klimaschutz.“	13.12.2024
Nicolas Brüggemann <i>(Forschungszentrum Jülich GmbH)</i>	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 <i>(Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)</i>	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 <i>(Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)</i>	A. Gross, T. Bromm, S. Polifka, D. Fischer, B. Glaser. “Long-term biochar and soil organic carbon stability.”	17.01.2025
Anja Miltner <i>(Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH)</i>	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 <i>(Universität Hohenheim)</i>	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 <i>(Universität Hohenheim)</i>	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
> Open <	> Open <	21.02.2025
Axel Don (Thünen Institut für Agrarklimaschutz)	A. Don, N. Begill, R. Dechow, C. Poeplau. "Limits of C sequestration in soils for climate mitigation."	28.02.2025
Michaela Dippold (Universität Tübingen)	M. Dippold. "Rhizosphere traits: the hidden potential of the plant-soil interface to overcome multiple resource limitation of plants under climate change."	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. Kniessel, 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 postponed to 04.04.2025
Sandra Spielvogel (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)	S. Spielvogel. "Tibetan grasslands under pressure: irreversible changes of carbon and nutrient cycles?"	21.03.2025
Martin Wiesmeier (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft)	M. Wiesmeier. „Humusverluste durch Klimawandel? Einblicke in das Boden- und Humusmonitoring in Bayern“	28.03.2025



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Bayceer

Bayreuth Center of Ecology
and Environmental Research