

Vortragsprogramm der Tagung

Kalkverband Agrar 2. Wissenschaftliche Kalktagung

[Parkhotel Fulda](#)

Goethestraße 13, 36043 Fulda, Tel.: +49 661 86500

Dienstag, 20.10.2026

Zeitplan 20.10.2026	
12:00- 12:45	Mittagsimbiss
12:45- 12:55	Begrüßung und Ablauf Kalkverband Agrar Rolf Werner, Vorsitzender Dr. Alexander Schmithausen, Geschäftsleitung
12:55-13:40	Eröffnungsvortrag Indikatoren für das Bodenmonitoring in der Landwirtschaft Dr. Bastian Steinhoff-Knopp, Stabsstelle Klima, Boden, Biodiversität, Thünen-Institut, Braunschweig
13:40-14:20	Charakterisierung der Auswirkungen langjähriger differenzierter Kalkung und Phosphatdüngung – Dauerversuch Dürnast Dr. Sabine von Tucher, Crop Physiology, TU München
14:20-15:00	Kalkung in Abhängigkeit des Bodenbearbeitungssystems Dr. Konrad Egenolf, Referent für Bodenkunde, LWK NRW
15:00-15:30	Kaffeepause
15:30-16:10	Wirkung von Calcium und Magnesium auf die Bodenstruktur Dr. Frank Lorenz, LUFA Nord-West, Oldenburg
16:10-16:50	Rheometrische Untersuchungen zur Wirkung von Düngekalken auf die Bodenstabilität Prof. Dr. Stephan Peth, Institut für Erdwissenschaften, Leibniz Universität Hannover
16:50-17:45	Kurzbeiträge aktueller Arbeiten Vorstellung Kalkformenversuch – Dauerversuch Greven Lukas Otten Erkenntnisse Dauerversuch Cunnersdorf - Langfristige Auswirkungen verschiedener Kalkformen auf ausgewählte physikalische und chemische Bodeneigenschaften Lina Biermann Effekt des pH-Wertes auf mikrobielle C- und N-Umsätze im Boden – Projektvorstellung Shape Nadja Brender

	Speicherung von organischem Bodenkohlenstoff durch Düngungsstrategien – Einfluss der Kalkung Dr. Mostafa Abdollahpour Weitere Beiträge ...
17:45-18:30	Freie Zeit
18:30-19:30	Abendessen und geselliges Beisammensein

Mittwoch, 21.10.2026

Zeitplan 21.10.2026	
09:00-09:40	KlimaKalk Project – Initial results and findings Prof. Dr. Lars Elsgaard, Department of Agroecology, Aarhus University
09:40-10:20	Wirkung der Kalkung landwirtschaftlicher Böden auf N₂O-Emission sowie auf die CO₂-Freisetzung nach Ausbringung carbonatischer Kalke Dr. Reiner Ruser, Düngung und Bodенstoffhaushalt, Universität Hohenheim
10:20-10:50	Kaffeepause
10:50-11:30	Kalkbedarfsbestimmung und Kalkung auf heterogenem Grünland: Methodische Perspektiven aus einem laufenden Feldversuch Dr. Stephan Pätzold, Bodenkunde und Bodenökologie, Universität Bonn
11:30-12:10	Stand und Herausforderungen bei der Bodenkartierung mit Nahbereichssensoren Dr. Robbin Gebbers, Leibniz-Institute für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB), Potsdam
12:10-12:50	Perspektiven der Bodengesundheit – Konzepte für versauerte Wald- und Grünlandböden Prof. Dr. Thomas Weyer, Bodenkunde und Pflanzenernährung, Fachhochschule Südwestfalen
12:50-13:10	Diskussion & Fazit aktueller Themen Dr. Alexander Schmithausen, Kalkverband Agrar
13:10-14:00	Mittagessen und Ende der Tagung

*Änderungen vorbehalten.