

Feldtag Lietzen

Boden.Wissen.Handeln – 30 Jahre Praxisversuch Lietzen

Donnerstag, 04.09.2025, 09:00–15:30 Uhr

Gut Komturei Lietzen & Langzeitversuchsfläche zur reduzierten Bodenbearbeitung

Lietzen Nord 37, 15306 Lietzen

Komturei Lietzen	ab 8:30	Anmeldung	
	9:00–9:15	Begrüßung	Prof. Frank Ewert
	9:15–9:45	Praxis-Forschung im Dialog: Bodengesundheit im Klimawandel – warum sie zählt	
		Prof. Katharina Helming, Prof. Frank Ewert & Felix Gerlach	
	9:45	Kaffepause	
	10:00–10:25	Reduktionspotential von Herbizidanwendungen und Einsatz mechanischer Unkrautregulierung im konventionellen Anbau	Kathleen Brehmer, <i>N. U. Agrar GmbH</i>
	10:25–10:50	Erfahrungen mit der Strip-Till-Maschine aus dem MuD-Projekt Integrierter Pflanzenbau	Stefan Bernickel, <i>Landwirtschaftsbetrieb Stefan Bernickel</i>
	10:50–11:15	Gesteuerte Drainage: Mit dem Winterregen für den Sommer vorsorgen	Vincent Ried, <i>Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH</i>
	11:15–11:40	Regenerative Landwirtschaft im Trockengebiet Brandenburg	Tino Ryll, <i>Fläminger Genussland GmbH</i>
	11:40–12:00	Potenziale und Handlungsansätze für Humusaufbau in Ackerböden	David Scharf, <i>HumusKlimaNetz</i>
Langzeitversuch »Reduzierte Bodenbearbeitung«	12:00	Mittagsessen	
	13:00–13:15	Einteilung der Gruppe für den Stationenbetrieb	
	13:30–15:30	 1 – Neue Ergebnisse zu Ertragsstabilität und Kohlenstoff aus dem Praxislangzeitversuch Lietzen	Dr. Kathrin Grahmann, <i>ZALF</i>
		 2 – Bodengesundheitsmonitoring in der EU und Ergebnisse aus Lietzen	Dr. Carsten Paul, <i>ZALF</i>
		 3 – Feldbasierte Messungen zur Bestimmung der Bodengesundheit	Lina Rohlmann & Lukas Thielemann, <i>ZALF</i>
		 4 – Sensorbasierte Bodenkartierung mit der RapidMapper-Plattform und dem Handspektrometer, Farmkalibrationsmodell	Dr. Sebastian Vogel, Michael Horf & Robert Wruck, <i>ATB</i>
		 5 – Der Schlüssel zur präzisen Düngung: Bodentextur in hoher Auflösung	Dr. Eric Bönecke, <i>IGZ</i>
		 6 – Evolution der mechanischen Unkrautbekämpfung	Thomas Sanders & Steffen Seiger, <i>Lemken</i>
		 7 – 30 Jahre reduzierte Bodenbearbeitung- Ein Blick in die Tiefe	Prof. Wilfried Hierold
		 8 – Ein Gefügeatlas: Computertomographie von Ackerböden zur Beurteilung des Bodengefüges	Dr. Monika Joschko, Guido Fritsch & Dr. Tamás Harrach
		 9 – MICHELIN Landwirtschaftsreifen: Stark im Einsatz. Sanft zum Untergrund	Anja Mittag & Oliver Ruwe, <i>Michelin</i>
		 10 – Optimierte Drilltechnik für die Direktsaat	Lucas Thies, <i>Väderstad</i>
		 11 – Zukunftswerkstatt	Julia Gunnoltz, <i>ZALF</i>
		ECHOSoil Projekt	SUSsoil Projekt
		Stefanie Klein, Johanna Schaal	Fabian Brauns



Anmeldung
<https://eveeno.com/feldtaglietzen2025>



Anfahrt
via Google Maps

Weitere Informationen zum Stationenbetrieb

Organisation



Leibniz-Zentrum für
Agrarlandschaftsforschung
(ZALF) e.V.



SoilRob

Soil Health
BENCHMARKS

• • • Soils
SOLO for
• • • Europe

Aussteller & teilnehmende Projekte/Initiativen



DaVaSus
Data and value-based decision-making
for a sustainable land use



FLÄMINGER GENUSSLAND
Genuss liegt in unserer Natur

Humus KlimaNetz



LEMKEN
THE AGROVISION COMPANY



Sieker
Die Regenwasserexperten

