Organisation

Bitte melden Sie sich online
bis zum 02. Juli 2025 auf der Internetseite
www.lfl.bayern.de/oekofeldtag **an.**

Die Teilnahme ist kostenfrei.
Für Snacks und Getränke bitten wir um einen Unkostenbeitrag von 10 Euro.

Der Feldtag findet bei jeder Witterung statt.
Spontane Teilnahme ist möglich.

Veranstaltungsort
Technische Universität München, Plant Technology Center
Versuchsstation Viehhausen
Viehhausen 4
85402 Kranzberg

Veranstalter
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Technische Universität München (TUM)
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)

Organisation/Anmeldung
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
Kompetenzzentrum Ökolandbau
Lange Point 12
85354 Freising
Tel.: +49 (0)8161 8640-5786 (Montag - Mittwoch)
Tel.: +49 (0)8161 8640-2670 (Montag - Donnerstag)
E-Mail: oekolandbau@LfL.bayern.de

Erreichbarkeit am Feldtag
Tel.: +49 (0)8161 8640-5786

Anfahrt

Technische Universität München, Plant Technology Center
Versuchsstation Viehhausen
Viehhausen 4
85402 Kranzberg
Koordinaten 48.400833, 11.644457

Anfahrt mit dem PKW
In Freising dem Wegweiser Weihenstephan bzw. Vötting folgen. In Freising-Vötting auf der L2339 Richtung Giggenhausen/Massenhausen fahren. Nach ca. 2 km rechts nach Sünzhausen abbiegen. Die Versuchsstation ist ab hier ausgeschildert. Parkmöglichkeiten sind vorhanden.

Anfahrt mit den öffentlichen Verkehrsmitteln
Bahnhof Freising: Transport vom/zum Bahnhof Freising ist vor Beginn und nach Ende des Feldtages nach vorheriger Anmeldung möglich.

LfL Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Technische Universität München
HEF
WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF University of Applied Sciences

Öko-Feldtag 2025

Freitag, 04.07.2025
13:00 bis 18:30 Uhr
Versuchsstation Viehhausen

Öko-Feldtag 2025

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau (IAB)
Institut für Landtechnik und Tierhaltung (ILT)
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung (IPZ)

Technischen Universität München (TUM)
Lehrstuhl für Ökologischen Landbau und Pflanzenbausysteme
Hans Eisenmann-Forum für Agrarwissenschaften (HEF)
Plant Technology Center (PTC), Field Crops Unit (FCU), Versuchsstation Viehhausen

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)
Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme

In Zusammenarbeit mit

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)

Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB)

Öko-Erzeugerringe im Landeskuratorium für pflanzliche Erzeugung (LKP)
Bioland-Erzeugerring, Naturland-Erzeugerring, Biokreis-Erzeugerring, Demeter-Erzeugerring

Naturlandbetrieb Kriegmair

Bayerische Staatsgüter, Versuchsstation Puch

Kuratorium Bayerischer Maschinen- und Betriebshilfsringe e.V. (MR)

Referenten und Mitwirkende
Manuela Beer, Sabine Brachmann, Dr. Markus Demmel, Florian Ebertseder, Kim Hoffmann, Martina Holzmann, Florian Jobst, Jürgen Kler, Birgit Klug Christian Koller, Anna Rehm, Sandra Riesch, Dr. Peer Urbatzka, Roswitha Walter, Dr. Nina Weiher, Michael Weinberger, Andrea Winterling, LfL

Michael Amann, Jannis Bogdahn, Dr. Lucie Chmelikova, Joseph Donauer, Dennis Gref, Johannes Görl, Ludwig Hagn, Dr. Kurt Heil, Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen, Emanuel Jaufmann, Horst Laffert, Dr. Martin Mittermayer, Harald Schmid, Thomas Sixt, Josef Stangl, TUM

Dr. Insa Kühling, Merlin Zimmermann, CAU
Dr. Robin Gebbers, ATB
Dr. Michael Mederle, MR
Prof. Dr. Jonas Groß, Prof. Dr. Hauke Heuwinkel, HSWT

Programm Öko-Feldtag 04.07.2025

Versuchsstation Viehhausen 13:00 Uhr

13:00-13:15 Uhr Grußworte

Prof. Dr. Ingrid Kögel-Knabner
Dekanin, TUM School of Life Sciences

Prof. Dr. Martin Spreidler
Dekan, Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme (HSWT)

Thomas Lang
Vorstand, Landesvereinigung für den ökologischen Landbau e.V. (LVÖ)

Robert Knöferl
Institutsleitung, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau (LfL)

13:15-13:30 Uhr Vorstellung Versuchsstation

Dr. Sonja Dames
Geschäftsführerin, TUM Plant Technology Center (PTC)
Horst Laffert
Leiter Versuchsstation Viehhausen, TUM PTC, Field Crops Unit (FCU)

13:30-18:30 Uhr Führungen zu Feldversuchen des ökologischen Landbaus

Kaffeepause zwischen den Führungen

Versuche der LfL

Einfluss des Umbruchzeitpunkts und der Umbruchsart im vorlaufenden Kleegras auf Ertrag und Qualität der Nachfrüchte. *Christian Koller*

Streifenanbau in der Landwirtschaft: Diversifizierter Ackerbau zur Risikominderung und nachhaltigen Klimaanpassung. *Kim Hoffmann, Florian Jobst*

Sojabohne und Kleegras in Fruchtfolgen, unterschiedliche Art der Nutzung und Nutzungsdauer (Leguminosen-Management), Auswirkungen auf die Bodenfruchtbarkeit und Ertrag. *Prof. Dr. Hauke Heuwinkel, Jürgen Kler, Dr. Peer Urbatzka, Roswitha Walter*

Bodenprofil und Bodenbeurteilung. *Florian Ebertseder*

Bodenschonender Einsatz von Landmaschinen. *Dr. Markus Demmel, Prof. Dr. Jonas Groß*

Öko-LSV zu Wintererbse und Sojabohnen. *Michael Weinberger, Andrea Winterling*

Artenreiche Kleegrasmischungen und unterschiedliche Nutzungszeitpunkte als Futter für blütenbesuchende Insekten (FINDIG). *Sabine Brachmann, Dr. Nina Weiher*

Versuche der TUM

Systemversuch – Vergleich ökologischer und konventioneller Anbau- und Betriebssysteme. *Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen*

Projekt ISLAND – Wirkungen von Körnerleguminosen in der Fruchtfolge, Messung von Lachgasflüssen. *Michael Amann, Dr. Insa Kühling, Merlin Zimmerman*

Projekt digiMan – Satelliten- und sensorgestützte Analyse von Böden und Pflanzen. *Jannis Bogdahn, Dr. Robin Gebbers, Dennis Gref, Ludwig Hagn, Dr. Kurt Heil, Dr. Michael Mederle, Dr. Martin Mittermayer, Josef Stangl*

Treibhausgasflüsse im Energiepflanzen-Fruchtfolgeversuch. Wirkungen von Pflanzenkohle und organischer Düngung. *Johannes Görl, Emanuel Jaufmann, Thomas Sixt*

Projekt Web-Man – Webbasiertes Nährstoffmanagement. Entscheidungsunterstützungssystem und Feldversuch zum Kleegrasumbruch. *Joseph Donauer, Harald Schmid*

Vorexkursionen

10:00-11:30 Uhr Standort Berglern, Treffpunkt am Feld (48.39544911, 11.93616)
Öko-LSV Sommergetreide. *Dr. Peer Urbatzka,* LfL

10:00-12:00 Uhr Treffpunkt Hans-Eisenmann-Zentrum, Liesel-Beckmann-Straße 2, Freising
Versuche zur Wirkung von Pflanzenkohle, Stickstofffixierung und Vorfruchtwert von Körnerleguminosen sowie digitale Analyse von Boden- und Pflanzenparametern.
Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen und Mitarbeiter, TUM

10:00-11:15 Uhr Standort Puch, Treffpunkt Versuchszentrum Puch, Innenhof (48.186782, 11.219766)
Versuche zu Buschbohnen, Speiseleguminosen, Sortenmischungen bei Körnererbsen, Leguminosen in der Humanernährung.
Michael Weinberger, Andrea Winterling, LfL