



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Öko-Landbau-Tag 2014

Angewandte Forschung und
Beratung für den ökologischen
Landbau in Bayern



Mittwoch, 9. April 2014

9:00 Uhr bis 16:45 Uhr

Im Bildungszentrum Triesdorf,

Altes Reithaus

Markgrafenstraße 12

91746 Weidenbach

Programm

Anmeldung ab 9:00 Uhr

Foyer Altes Reithaus, Markgrafenstraße 12

Eröffnung 9:30 – 10:00 Uhr

Begrüßung

Jakob Opperer, Präsident der LfL

Otto Körner, Direktor der Landwirtschaftlichen Lehranstalten Triesdorf

Grußwort

Josef Wetzstein, Vorsitzender der Landesvereinigung für den Ökologischen Landbau in Bayern e.V. (LVÖ)

Plenarvortrag 10:00 – 10:45 Uhr

Marco Schlüter, Direktor, IFOAM EU Group

Aktuelle Fragen des ökologischen Landbaus auf europäischer Ebene

Fachsektionen 11:00 – 16:15 Uhr

- Rinder, kleine Wiederkäuer & Grünland
- Schweine & Geflügel
- Pflanzliche Erzeugung
- Boden & Biodiversität
- Sonderkulturen & Agroforstsysteme
- Ökonomie & Märkte

Mittagspause ~ 12:30 – 14:00 Uhr

Öko-Buffer im Alten Reithaus

Schlusswort 16:30 Uhr

Rudolf Rippel, Leiter des Instituts für Ökologischen Landbau, Bodenkultur und Ressourcenschutz der LfL

Ende der Fachtagung gegen 16:45 Uhr

Sektion Rinder, kleine Wiederkäuer & Grünland

11:00 – 12:45 Uhr

Moderation: *Prof. Dr. med. vet. habil. Prisca Kremer*, Lehrgebiet Tierzucht und Tierhaltung an der HSWT Triesdorf

Steinwidder A¹, Pfister R¹, Rohrer H¹, Horn M² & Gasteiner J¹

Schonende Weide-Übergangsfütterung sehr bedeutend für stabile Vormagen pH-Werte bei Milchkühen

¹LFZ Raumberg-Gumpenstein, ²BOKU

Krogmeier D¹, Vogl E², Sixt D³, Metz C⁴, Elsasser A⁵, Daxenbichler A⁶ & Postler G⁷

OptiBull_oeko - Züchten mit der Ökoverision des Anpaarungsprogramms OptiBull ¹LfL, ²LKV, ³Bioland-EZR, ⁴Demeter-EZR,

⁵Naturland-EZR, ⁶Biokreis, ⁷ARGE Rinderzucht auf Lebensleistung

Baldinger L^{1,2}, Vaillant J², Rinne M³ & Zollitsch W¹

SOLID – Eine online-Anwendung zur Abstimmung von Grundfutterangebot und -bedarf auf biologischen und low-input Milchviehbetrieben ¹BOKU, ²Zentrum f. Agrarlandschaftsforschung (ZALF),

³MTT Agrifood Research Finland

Horn M¹, Steinwidder A², Mertens R¹ & Zollitsch W¹

Eigenschaften von Holstein aus Leistungsleistungszucht und Brown Swiss Kühen in einem alpinen Vollweidesystem

¹BOKU, ²LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sektion Rinder, kleine Wiederkäuer & Grünland

14:00 – 16:15 Uhr

Moderation: *Dr. Georg Wendl*, LfL Institut für Landtechnik und Tierhaltung

Podstatzky L (LFZ Raumberg-Gumpenstein)

Welches Potential haben Kräutermischungen in der Parasitenregulation beim kleinen Wiederkäuer?

Steinwidder A¹, Starz W¹, Gotthardt A¹, Pfister R¹, Rohrer H¹, Danner M², Schröcker R² & Rudlstorfer S³

Ergebnisse österreichischer Bio-Milchviehbetriebe bei angestrebter Reduktion des Kraftfuttereinsatzes

¹LFZ Raumberg-Gumpenstein; ²LK Oberösterreich, ³Bio-Austria

Ertl P¹, Knaus W¹ & Steinwidder A²

Geht es auch ohne? Auswirkungen einer kraftfutterfreien

Bio-Milchviehfütterung auf Leistung, Tiergesundheit und Wirtschaftlichkeit ¹BOKU, ²LFZ Raumberg-Gumpenstein

Starz W, Steinwidder A, Pfister R & Rohrer H (LFZ)

Ertrag und Futterqualität auf Weiden im bayerischen und österreichischen Alpenvorland sowie im inneralpinen Raum

Starz W¹, Kreuzer J², Steinwidder A¹, Pfister R¹ & Rohrer H¹

Kurzrasen- und Koppelweide auf einem trockenheitsgefährdetem Dauergrünlandstandort

¹LFZ Raumberg-Gumpenstein, ²BIO AUSTRIA Niederösterreich und Wien

Sektion Schweine & Geflügel 11:00 – 12:15 Uhr

Moderation: *Prof. Dr. Gerhard Bellof*, Lehrgebiet Tierernährung an der HSWT Weihenstephan

Hagmüller W¹, Minihuber U¹, Gallnböck M¹, Bauer M², Aschauer C² & Gronauer A²

Untersuchungen zum Einsatz verschiedener Wärmequellen im Ferkelnest der Welser Abferkelbuch

¹LFZ Raumberg-Gumpenstein, ²BOKU

Weiß J (LfL)

Internet-Deckungsbeitragsrechner für die Schweinemast und Ferkelaufzucht im ökologischen Landbau

Weltin J, Carrasco S, Berger U & Bellof G (HSWT)

Einsatz von Luzernesilage aus spezieller Nutzung und technologischer Aufbereitung in der ökologischen Legehennenfütterung

Sektion Schweine & Geflügel 14:00 – 15:30 Uhr

Moderation: *Prof. Dr. Gerhard Bellof*, Lehrgebiet Tierernährung an der HSWT Weihenstephan

Minihuber U¹, Hagmüller W¹ & Wlcek S²

Injektionsnarkose – Eine Alternativmethode zur betäubungslosen Ferkelkastration?

¹LFZ, ²Bio Austria Niederösterreich und Wien

Hilckmann A¹, Sachsenhauser H², Berthold T³, Heinrich K⁴, Sturm P⁵ & Wiesinger K⁶

Das Schulhuhn – ein didaktisches Modul zu Nutztieren im Rahmen des Projektes „Tiere live“

¹Bioland-Erzeugerring; ²Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung, ³AELF Pfaffenhofen/Ilm, ⁴LVÖ, ⁵ Akademie für Naturschutz Laufen, ⁶LfL

Urselmanns S & Damme K (LfL)

Das Zweinutzungshuhn - Hintergründe, Fakten und aktueller Stand der Dinge

Sektion Pflanzliche Erzeugung 11:00 – 12:30 Uhr

Moderation: *Rudolf Rippel*, Institut für Ökologischen Landbau, Bodenkultur und Ressourcenschutz der LfL

Cais K, Herz M & Urbatzka P (LfL)

Anbaueignung alter versus moderner Braugerstensorten im ökologischen Landbau

Vogt-Kaute W¹, Fuchs J², Tamm L², Schmidt H³, Bruns C⁴ & Wilbois, K-P⁵

Differenzialdiagnose zur Erkennung der Ursachen von Bodenmüdigkeit beim Anbau von Körnerleguminosen

¹Naturland, ²FIBL CH, ³SÖL ⁴Uni Kassel, ⁵FIBL D

Rehm A, Salzeder G & Urbatzka P (LfL)

Sortenwahl bei Ackerbohnen bei Anzeichen von Leguminosenmüdigkeit

Jacob I, Salzeder G, Aigner A & Urbatzka P (LfL)

Auswirkung einer Biofumigation durch Senf auf Ackerbohne und Futtererbse

Sektion Pflanzliche Erzeugung 14:00 – 16:00 Uhr

Moderation: *Fritz Gronauer-Weddige*, Leiter Agrarwirtschaftliche Fachschulen Triesdorf

Urbatzka P¹, Graber B², Schwab B², Henkelmann G¹ & Rehm A¹

Wirkung einer Düngung mit Biogasgärrest auf die Qualität von Winterweizen ¹LfL, ²AELF Würzburg

Jobst F, Demmel, M & Urbatzka P (LfL)

Praxiserfahrungen im ökologischen Sojaanbau in Bayern und Österreich - Ergebnisse einer Umfrage

Hein W & Waschl H (LFZ Raumberg-Gumpenstein)

Ertrag und Qualität diverser Sojabohnensorten auf verschiedenen Standorten in Oberösterreich 2010-2013 (Ergebnisse aus dem Bionet-Projekt)

Urbatzka P, Offenberger K, Schneider R & Jacob I (LfL)

Schwefeldüngung zu Leguminosen im ökologischen Landbau

Hein W & Waschl H (LFZ Raumberg-Gumpenstein)

Kornertrag und Rohproteingehalt verschiedener Triticalesorten auf unterschiedlichen Standorten 2010-2013 (Ergebnisse aus dem Bionet-Projekt)

Castell A, Heiles E, Salzeder G, Schmidt M, Schätzl R, Schneider R, Beck R & Urbatzka P (LfL)

Vergleich der Fruchtfolgewirkung von Klee gras mit Mulchnutzung und Soja - Ergebnisse zweier Dauerversuche

Sektion Boden & Biodiversität 11:00 – 12:15 Uhr

Moderation: *Prof. Dr. Michael Rudner*, HSWT Triesdorf – Fachgebiet Geobotanik

Walter R¹ & Daschner J²

Regenwurmbestand in Fruchtfolgen mit ökologischer Bewirtschaftung

¹Lfl, ²HSWT Weihenstephan

Rudner M (HSWT Triesdorf)

Landnutzungswandel und Diversität der Gefäßpflanzen - Rückblick am Beispiel von Extensivweiden im Mittelgebirge und Ausblick am Beispiel des Anbaus von Energieholz

Burmeister J (LfL)

Einfluss von Agroforst-Hecken auf die epigäische Bodenfauna

Treisch M & Brandhuber R (LfL)

Wertzahlen der Bodenschätzung von konventionell und ökologisch bewirtschafteten Flächen in Bayern

Sektion Sonderkulturen & Agroforstsysteme

13:45 – 16:15 Uhr

Moderation: *Markus Heinz*, Agrarbildungszentrum Triesdorf

Weihrauch F & Schwarz J (LfL)

Versuche zur Minimierung kupferhaltiger Pflanzenschutzmittel im ökologischen Hopfenbau

Jereb M, Schwarz J & Weihrauch F (LfL)

Einsatz und Etablierung von Raubmilben zur nachhaltigen Spinnmilbenkontrolle im Hopfenbau

Nechwatal J & Zellner M (LfL)

Eignung kupferfreier Blattbehandlungsmittel für die Bekämpfung der Krautfäule im ökologischen Kartoffelbau

Forster G, Sieber K, Schwarzfischer A & Kellermann A (LfL)

Entwicklung von Phytophthora-resistentem Zuchtmaterial für den ökologischen Landbau

Holzappel C¹, Blum H², Heuberger H¹, Gobor Z¹ & Schmidt H²

Status-Quo-Analyse zur Unkrautregulierung im ökologischen Arznei- und Gewürzpflanzenanbau in Bayern

¹LfL, ²Ökoplant e.V.

Winterling A¹, Borchert H² & Wiesinger K¹

Schnellwachsende Baumarten für Agroforstsysteme im Ökolandbau - Etablierung und Wuchsleistung

¹LfL, ²LWF

Sektion Ökonomie & Märkte 11:00 – 12:15 Uhr

Moderation: *Johannes Enzler*, LfL Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Michels P (HSWT Triesdorf)

Einkaufsverhalten bei Öko-Produkten

Geißendörfer M & Breitenbach A, Forschungsgruppe Agrar- und Regionalentwicklung Triesdorf (ART)

Chancen und Risiken der Öko-Erzeugung in Bayern - eine vergleichende Betriebsgruppenanalyse

Heid A , Enzler J (LfL)

Regionale Wertschöpfungsketten Öko-Geflügel- und Öko-Schweinefleisch in Bayern

Sektion Ökonomie & Märkte 14:00 – 16:00 Uhr

Moderation: *Prof. Dr. Paul Michels*, HSWT Triesdorf – Lehrgebiet Ökonomie und Marktforschung

Weinberger-Miller P (LfL)

Die Bio-Küche im Agrarzentrum Kringell – Wertschätzung durch die Tischgäste

Simon M, Geiger K & Enzler J (LfL)

Marktentwicklung von ausgewählten Ökoprodukten in Bayern

Hofmann G (LfL)

Der Internet-Deckungsbeitragsrechner „Öko-Milchkuhhaltung“

Kubitza P (LfL)

Internet-Deckungsbeitragsrechner für ausgewählte Futterbauverfahren des ökologischen Landbaus

Wild M¹, Ulmer H² & Wiesinger K¹

Das BioRegio-Betriebsnetz Bayern – Konzept und erste Erfahrungen

¹LfL, ²LVÖ

Anmeldung

Anmeldung und Überweisung der Tagungsgebühr bis
28. März 2014

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft,
Institut für Ökologischen Landbau, Bodenkultur und
Ressourcenschutz

Lange Point 12, 85354 Freising

E-Mail: oekolandbau@LfL.bayern.de

Online: www.lfl.bayern.de/schwerpunkte/oekolandbau/index.php

Fax: ++49 (0)8161 71-4006

Telefon: ++49 (0)8161 71-4005, -4470 (8:00 - 11:00 Uhr)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt

Ich melde mich zum Öko-Landbau-Tag 2014

am 9. April 2014 in Triesdorf verbindlich an.

Ich interessiere mich speziell für die folgenden Sektionen:

- ☐ Rinder, kleine Wiederkäuer & Grünland
- ☐ Schweine & Geflügel
- ☐ Pflanzliche Erzeugung
- ☐ Boden & Biodiversität
- ☐ Sonderkulturen & Agroforstsysteme
- ☐ Ökonomie & Märkte

Name: _____

Vorname: _____

Institution: _____

PLZ/Ort: _____

Tel./E-Mail: _____

Ich habe die Tagungsgebühr überwiesen.

Datum/Unterschrift

Organisation

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

In Zusammenarbeit mit

- Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf
- Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)
 - Fakultät Landwirtschaft (Triesdorf)
 - Fakultät Land- u. Ernährungswirtschaft (Weihenstephan)
- Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)
- Bioland-, Naturland-, Biokreis- und Demeter-Erzeugerring (EZR) im Landeskuratorium für pflanzliche Erzeugung
- Institut für Nutztierwissenschaften, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)
- Landesvereinigung für den Ökologischen Landbau in Bayern e.V. (LVÖ)
- Lehr- und Forschungszentrum Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein (LFZ)

Termin

Mittwoch, **9. April 2014**, 9:00 - 16:45 Uhr

Kosten, Verpflegung

Tagungsgebühr: 50 € (Studierende mit Ausweis 25 €) inklusive Tagungsband, Verpflegung aus ökologischer Erzeugung. Getränke gegen Bezahlung.

Eine Rückerstattung der Teilnehmergebühr erfolgt nur bei Abmeldung bis 03. April.

Überweisung an

Staatsoberkasse Bayern, BuST. Landshut

Konto-Nr. 11 90 315 BLZ 700 500 00

BIC: BYLA DEMM

IBAN: DE75 7005 0000 0001 1903 15

Verwendungszweck :

BKZ: 2523.5400.0818 und Name des Teilnehmers

Veranstaltungsort

Bildungszentrum Triesdorf,
Markgrafenstraße 12, 91746 Weidenbach
Tel.-Nr. Tagungsbüro: 0160 992 452 31

Anreise



Anreise mit öffentlichem Verkehrsmittel bis DB/S-Bahnhof Triesdorf/Weidenbach

Für Teilnehmer, die mit dem Zug anreisen, steht ein Abholdienst ab Bahnhof Triesdorf bereit. In der Zeit von 8:00 - 9:15 Uhr verkehrt ein Kleinbus der LfL ab Bahnhofsvorplatz. Das Tagungsbüro ist am 08. und 09. April erreichbar unter Tel: 0160 992 452 31