



ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR **LEBENSMITTEL-**
VETERINÄR- UND AGRARWESEN

PROGRAMM

80. ALVA-TAGUNG
1.-2. Juni 2026

„Neue Kulturen und Arten - Herausforderungen und Chancen“



Tagungsort

Steiermarkhof
Ekkehard-Hauer-Straße 33
8052 Graz

**ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR LEBENSMITTEL-
VETERINÄR- UND AGRARWESEN**

PROGRAMM

80. ALVA-TAGUNG
1. - 2. JUNI 2026

„Neue Kulturen und Arten - Herausforderungen und Chancen“

Tagungsort

Steiermarkhof
Ekkehard-Hauer-Straße 33, 8052 Graz

Tel. +43 316 8050 7111

Fax. +43 316 8050 7151

www.steiermarkhof.at

Raumeinteilung

		Steiermarksaal B	Seminarraum Apfelstraße	Seminarraum Erzberg	Seminarraum Hochlantsch
Montag 1. Juni 2026	Ab 08.30 –	Anmeldung zur Tagung (auch während gesamter Tagung möglich)			
	09.30 – 13.00	Eröffnung Plenartagung	-	-	-
	13.00 – 14.30	Mittagspause			
	14.30 – 15.55	Boden und Pflanzenernährung 1	Obstbau	Phytomedizin 1	Datenbasierte Innovationen für Boden, Pflanze und Mensch
	15.55 – 16.25	Pause			
	16.25 – 17.50	Boden und Pflanzenernährung 2 (bis 16.10)	Weinbau und Analytik	Phytomedizin 2	Pflanzenbau – Grünland, Saatgut, Biodiversität
	17.50 – 18.30	Posterpräsentationen in der Hofgalerie			
	18.30 – 19.15	Mitgliederversammlung	-	-	-
	19.30 – 23.00	ALVA-Abend			

Raumeinteilung

		Seminarraum Apfelstraße	Seminarraum Erzberg	Seminarraum Hochlantsch
Dienstag 2. Juni 2026	08.30 – 09.55	Tierwissenschaften und Futtermittelkunde	Phytomedizin 3	Lebensmittel und Analytik
	09.55 – 10.15	Kaffeepause		
	10.15 – 11.40	Obstverarbeitung und Mikrobiologie	Phytomedizin 4	Pflanzenbau – Technik, Sensorik, Fernerkundung
	11.40 – 12.10	Pause		
	12.10 – 13.35	Kellerwirtschaft	Phytomedizin 5	Klimawandel – Strategien, Risiken und Kulturen (bis 13.55)
	13.35 – 15.00	Weinchemische Forschung	-	-

Tagungsbüro besetzt am 01.06.2026: 08.30 – 18.30 und am 02.06.2026: 08.15 – 15.00

ALVA - Abend

Montag, 1. Juni 2026, 19.30 Uhr

Separate Anmeldung erforderlich.

Tagungsgebühren:

Bei Überweisung	Dauerkarte für beide Tage				Tageskarte
	Normalpreis	ALVA-Mitglieder	Studierende*		
			Juniormitglieder	Normalpreis	
bis zum 21. April 2026	170,-	130,-	0,-	20,-	110,-
ab dem 22. April 2026	180,-	140,-	0,-	30,-	120,-

Studierende, die bei der Tagung einen Vortrag halten oder ein Poster präsentieren, erhalten auf Antrag einen Reisekostenzuschuss von € 50,-.

*mit gültigem Studentenausweis
alle Beträge in €

Überweisen Sie bitte den Tagungsbeitrag auf folgendes Konto:
Bitte unbedingt den Namen des Teilnehmers/der Teilnehmerin anführen!

Volksbank Wien AG
Kontoinhaber: ALVA
BIC: VBOEATWW
IBAN: AT354300041400600007
Länderkennzeichen: AT

Bei Überweisung auf das in Österreich geführte Tagungskonto fallen bei Angabe von BIC und IBAN für Einzahler aus EU-Ländern keine zusätzlichen Auslandsgebühren an.

Stornobedingungen:

Bei **Rückerstattungen ab dem 1. Mai 2026** wird eine **Bearbeitungsgebühr in Höhe von 40,00 €** erhoben.

Bei Nichterscheinen bei der Tagung wird die volle Gebühr einbehalten. Stornierungen können ausschließlich schriftlich entgegengenommen werden.

Unterkunft

Für eine Unterkunft ist selber Sorge zu tragen.

Mittagessen

Der Steiermarkhof bietet ein regionales und saisonales dreigängiges Mittagsbuffet um € 17,80 an.

Auskunft

Für etwaige Auskünfte steht Ihnen die ALVA - Geschäftsstelle unter der Telefonnummer +43 (0) 6763058274 sowie über die Email-Adresse geschaefsstelle@alva.at zur Verfügung.

Die Tagungsteilnahme wird auch zu 2 Stunden als Weiterbildung „Sachkunde Pflanzenschutz“ für Wien anerkannt.

80. ALVA-Tagung, 1. - 2. Juni 2026 in Graz

1. Juni 2026

Steiermarksaal B

- Ab 08.00 - Anmeldung zur Tagung (auch während gesamter Tagung möglich)
- 09.30 – 09.45 **Begrüßung und Eröffnung**
Mag. Astrid PLENK
Präsidentin der ALVA
- Grußworte**
Dr. Anja TÖPPER
Präsidentin des VDLUFA, Deutschland
- 09.45 – 13.00 **Plenarveranstaltung**
Diskussionsleitung: Dipl.-Ing. Wolfgang PALME
HBLFA für Gartenbau und Bundesgärten, Wien
- 09.45 – 10.15 **Neue Kulturen für Österreich – Erfahrungen aus der Versuchsstation für Spezialkulturen in Wies**
V01
Dipl.-Ing. Doris LENGAUER
Versuchsstation für Spezialkulturen, Wies (Stmk.)
- 10.15 – 10.45 **Neue Türen öffnen sich - Andere schließen sich**
V02
Gabriele WILD-OBERMAYR
Bio – Obst + Gemüsehof, Wild-Obermayr, Niederneukirchen (OÖ)
- 10.45 – 11.15 **Kaffeepause**
- 11.15 – 11.45 **Nachhaltige intensive Produktionssysteme, das Beispiel CUBES Circle**
V03
Prof. DDr. Christian ULRICHS
Humboldt-Universität zu Berlin
- 11.45 – 12.15 **Diskussion**
- 12.15 – 12.30 **Verleihung der ALVA-Förder- und Forschungspreise, Ehrungen durch die Präsidentin der ALVA, Mag. Astrid PLENK**
- 12.30 – 12.50 **Bodengesundheit, räumlich und zeitlich: Bewertungsmethoden für das 21. Jahrhundert**
V04
Dr. Luca Giuliano BERNARDINI
BOKU University, Institut für Bodenforschung und Institut für Pflanzenbau, Wien
Preisträger des ALVA-Forschungspreises 2026
- 13.00 – 14.30 **Mittagspause**

Boden – Pflanzenernährung 1

Diskussionsleitung: Taru SANDÈN, Wien

- 14.30 - 14.35 Einführung
- 14.35 – 14.55
V05 **Geno- & Phenosoils Bodenmonitoring aus bodenkundlicher Perspektive**
Luca BERNADINI¹, Gernot BODNER¹, Christoph ROSINGER¹,
Katharina KEIBLINGER², Franz ZEHETNER²
¹BOKU University, Institut für Pflanzenbau, Tulln
²BOKU University, Institut für Bodenforschung, Wien
- 14.55 – 15.15
V06 **Bewertung der Bodendynamik unter unterschiedlichen Bodenbearbeitungssystemen in Fuchsenbigl**
Sophia GÖTZINGER¹, Taru SANDÈN¹, Andreas BAUMGARTEN²,
Robert KÖRNER³, Thomas MIKSCH⁴, Heide SPIEGEL¹
¹AGES GmbH, Forschung zu Boden und Agrarökologie, Wien
²AGES GmbH, Abteilung für Bodengesundheit und Pflanzenernährung, Wien,
³AGES GmbH, Analytik von Boden und Düngemitteln, Wien
⁴AGES GmbH, Referenzstation Pannonikum, Fuchsenbigl
- 15.15 – 15.35
V07 **Bodenmikroorganismen unter Stress**
Martin SCHNEIDER¹, Julius JÄKEL¹, Katharina KEIBLINGER¹,
Harald RENNHOFFER², Katharina WIEßNER³, Jasmin
TIEFENBÖCK³, Elisabeth SIMBÖCK³
¹BOKU University, Institut für Bodenforschung, Wien
²BOKU University, Institut für Physik und Verfahrenstechnik, Wien
³FH Technikum, Chemical Engineering & Ecotoxicology, Wien
- 15.35 – 15.55
V08 **Effekt der Bodendeformation während der Überrollung mit einem Traktor-Güllefass-Gespann auf den Kraftstoffverbrauch unter Pannonischen Bedingungen**
Gerhard MOITZI¹, Paul RIEDL¹, Martin FÖLSER², Helmut Wagentristsl¹
¹BOKU University, Versuchswirtschaft Groß-Enzersdorf
²BOKU University, Institut für Landtechnik, Wien
- 15.55 – 16.25 **Pause**

Boden – Pflanzenernährung 2

Diskussionsleitung: Taru SANDÈN, Wien

- 16.25 - 16.30 Einführung
- 16.30 – 16.50
V09 **Meta-Analyse über Bodenkohlenstoff und Getreideerträge im Biolandbau in Europa**
Julia FOHRAFELLNER, ARTEMIS consortium
AGES GmbH, Forschung zu Boden und Agrarökologie, Wien

- 16.50 – 17.10
V10 **entfällt**
- 17.10 – 17.30
V11 **Optimierung der Produktionskosten im Wintergetreideanbau
unter Einbeziehung Multispektraldaten**
Christoph HÖDL
Versuchsstation für Pflanzenbau Hatzendorf
- 17.30 – 17.50
V12 **Sequentielles Lösen zum Erfassen von Humus und Eisenoxiden als
Speicherphasen in Grünlandböden**
Manfred SAGER, Marion BONELL
Bioforschung Austria, Wien
- 17.50 – 18.30 **Posterpräsentationen in der Hofgalerie**
- 18.30 – 19.15 **Mitgliederversammlung**

1. Juni 2026

Seminarraum Apfelstraße

Obstbau

Diskussionsleitung: Elsa PATZL-FISCHERLEITNER, Klosterneuburg

- 14.30 – 14.35 Einführung
- 14.35 – 14.55 **Erste Erfahrungen mit Wildobstarten, seltenen Obstarten und exotischen Obstarten im Sichtungsquartier am Obstversuchsgut Haschhof**
V13
Lothar WURM
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 14.55 – 15.15 **Gesundungsschnitt bei Marille als Maßnahme gegen *Monilia*-Spitzen-
dürre im Biomarillenanbau**
V14
Lothar WURM
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 15.15 – 15.35 **Vergleich von Erdbeersorten beim Beerenobstbau auf Stellagen**
V15
Mirjam WEISSMANN
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 15.35 – 15.55 **Superhochstämme - Klimaresilienz durch Direktsaat?**
V16
Martina STAPLES¹, Michael KRUTZLER-SPATH¹, Wolfgang PATZL¹,
Lothar WURM¹, Alois WILFING²
¹HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
²OIKOS, Gleisdorf
- 15.55 – 16.25 **Pause**

Weinbau und Analytik

Diskussionsleitung: Lothar WURM, Klosterneuburg

- 16.25 – 16.30 Einführung
- 16.30 – 16.50 **Vinepredict – Erste Forschungsergebnisse.**
V17
Christian REDL¹, Sebastian HEDIGER², Gregor EIBL³, Olga
LITVYAK³, Hanna BARK⁴, Rudger SEIDEL⁴, Markus REDL⁴
¹HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
²Wein & Obst Klosterneuburg RTD
³Universität für Weiterbildung Krems, Zentrum für E-Governance
⁴BOKU University, Institut für Pflanzenschutz, Wien
- 16.50 – 17.10 **Evaluierung der generativen und vegetativen Leistung sowie der
Blattnährstoffgehalte von `Gewürztraminer`, `Roter Traminer` und
`Gelber Traminer` im Langzeitfreilandversuch**
V18
Martin MEHOFER, Bernhard SCHMUCKENSCHLAGER, Karel
HANAK, Norbert VITOVEC, Memish BRAHA, Michael DOBERER,
Ingrid HOFSTETTER, Susanne SCHNEIDER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

- 17.10 – 17.30 **Methodenverbesserung der acidimetrischen Bestimmung von SO₂ im Wein auf Basis der Methode nach F. Paul**
V19
Stefanie BERGHOLD, Monika SCHILCHER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 17.30 – 17.50 **Einfach messen im eigenen Keller - praxisnahe Methoden zur Erfassung der Standardparameter**
V20
Stefan NAUER, Sandra EBNER, Lena GLAUBER, Sandra KLAMPFL,
Marie HUBER, Elsa PATZL-FISCHERLEITNER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 17.50 – 18.30 **Posterpräsentationen in der Hofgalerie**

1. Juni 2026

Seminarraum Erzberg

Phytomedizin 1

Diskussionsleitung: Ute VOGLER, Braunschweig

- 14.30 – 14.35 Einführung
- 14.35 – 14.55 **Wann ist der Baum nicht mehr erhaltungswürdig? Biologische, statische und phytomedizinische Faktoren**
V21
Cigdem CIFTCI, Carmen BÜTTNER, Martina BANDTE
Humboldt-Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin
- 14.55 – 15.15 **Nachhaltige Strategie gegen den Birnenverfall**
V22
Michael KRUTZLER-SPATH, Leopold REIKERSDORFER, Martina STAPLES, Monika RIEDLE-BAUER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 15.15 – 15.35 **EIP-Agri Projekt CASTANEA – ein Projekt zur Bekämpfung des Kastanienrindenkrebs**
V23
Anna HUBMANN
Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg
- 15.35 – 15.55 **Detektion von Viren in Zierkamelien (*Camellia japonica*) mit chlorotischen Blattflecken**
V24
Anton FRANK¹, Tom DONAT², Martina BANDTE¹, Artemis RUMBOU¹, Susanne VON BARGEN¹
¹Humboldt-Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin
²Botanischer Garten, Berlin
- 15.55 – 16.25 **Pause**

Phytomedizin 2

Diskussionsleitung: N.N.

- 16.25 – 16.30 Einführung
- 16.30 – 16.50 **Glasflügelzikaden - eine neue Bedrohung für die Landwirtschaft**
V25
Matthias WERNICKE
AGES GmbH, Institut für nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 16.50 – 17.10 **Molekularbiologische Untersuchung verschiedener Gemüsearten auf *Candidatus* *Arsenophonus* *phytopathogenicus* und *Candidatus* *Phytoplasma solani***
V26
Franziska GELBKE, Nemanja KUZMANOVIĆ, Ute VOGLER
Julius Kühn-Institut Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und urbanem Grün, Braunschweig

- 17.10 – 17.30 **Erste Ergebnisse zum Monitoring von Schaderregern und**
V27 **Unkräutern in Kichererbse in Österreich**
Julia KAUSCHITZ, Anna MOYSES, Swen FOLLAK, Christina
MORAUF, Astrid PLENK, Stephan MANHALTER, Sabine
GRAUSGRUBER-GRÖGER
AGES GmbH, Institut für nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 17.30 – 17.50 **Virosen- und Vektorenmonitoring im Getreide? Ein Überblick und**
V28 **erste Erfahrungen**
Michaela MARESCH, Stephan MANHALTER, Martin PLANK
AGES GmbH, Institut für nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 17.50 – 18.30 **Posterpräsentationen in der Hofgalerie**

1. Juni 2026

Seminarraum Hochlantsch

Datenbasierte Innovationen für Boden, Pflanze und Mensch

Diskussionsleitung: Markus GANSBERGER, Wieselburg

14.30 – 14.35 Einführung

14.35 – 14.55 **Online adaptive Pfadplanung von UAVs zur Unkrauterkenung**
V29
Peter RIEGLER-NURSCHER, Wolfgang PITZL, Lukas LACHMANN,
Raphael VÖLKER
Josephinum Research, Wieselburg

14.55 – 15.15 **Bodenkarten hoch aufgelöst: In 10-Meter-Schritten über Europas Böden**
V30

Eric SMIT¹, Luca Giuliano BERNARDINI², Martínez Álvaro MORENO³, Emma IZQUIERDO-VERDIGUIER¹

¹BOKU University, Institut für Geomatik, Wien

²BOKU University, Institut für Bodenforschung, Wien

³Universitat de València, Image Processing Laboratory, València

15.15 – 15.35 **Multisensorische Anomaliedetektion in der Agrarrobotik**

V31

Helmut STEINKELLNER¹, Sebastian GRUBER², Georg LINSBERGER¹

¹Josephinum Research, Wieselburg

²Fachhochschule Wiener Neustadt, Wieselburg

15.35 – 15.55 **Systemisches Lehren und Lernen mit dem Betriebsmanagement-Tool FarmLife**
V32

Elisabeth FINOTTI, Christian FRITZ

HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irnding-Donnersbachtal

15.55 – 16.25 **Pause**

Pflanzenbau – Grünland, Saatgut, Biodiversität

Diskussionsleitung: N.N.

16.25 – 16.30 Einführung

16.30 – 16.50 **Weidebasierte Milchproduktion in Österreich**

V33

Markus HERNDL¹, Thomas GUGGENBERGER², Christian FRITZ²,
Sebastian WIESER³

¹HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irnding-Donnersbachtal

²HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Nutztierforschung, Irnding-Donnersbachtal

³HBLFA Raumberg-Gumpenstein Research and Development, Irnding-Donnersbachtal

- 16.50 – 17.10
V34 **Einfluss von Saatgutqualität, Nachsaat und Artensubstitution auf Ertrag und Futterqualität im Grünland**
Andreas KLINGLER¹, Lukas GAIER¹, Reinhard RESCH¹, Walter STARZ², Katharina GASSNER-SPECKMOSER¹, Wilhelm GRAISS¹, Christian PARTL³, Bernhard KRAUTZER¹
¹HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irdning-Donnersbachtal
²HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Bio-Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere, Irdning-Donnersbachtal
³Land Tirol, Innsbruck
- 17.10 – 17.30
V35 **Der Einfluss der Saatgutqualität und Mischungskomposition auf die Bestandesentwicklung und Unkrautunterdrückung im intensiv genutzten Dauergrünland**
Lukas GAIER¹, Andreas KLINGLER¹, Reinhard RESCH¹, Walter STARZ², Christian PARTL³, Samuel WINKLER¹, Katharina GASSNER-SPECKMOSER¹, Wilhelm GRAISS¹, Bernhard KRAUTZER¹
¹HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irdning-Donnersbachtal
²HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Bio-Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere, Irdning-Donnersbachtal
³Land Tirol, Innsbruck
- 17.30 – 17.50
V36 **Biodiversität im Grünland – Maikäferengerling Management**
Anita HACKL¹, Stefan THURNER², Jan MAXA², Thomas LEHNER³, Johann GAISBERGER¹, Ariane HERRMANN³
¹LWBFS Bioschule Schlägl, Aigen-Schlägl
²Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising
³Bayerische Staatsgüter, Kringell
- 17.50 – 18.30 **Posterpräsentationen in der Hofgalerie**

2. Juni 2026

Seminarraum Apfelstraße

Tierwissenschaften und Futtermittelkunde

Diskussionsleitung: Karl SCHEDLE, Wien

- 08.30 – 08.35 Einführung
- 08.35 – 08.55 **Erkenntnisse zu DCAB (Dietary Cation-Anion Balance) in
V37 Grassilagen aus Milchviehbetrieben**
Reinhard RESCH, Sandra GRUNDNER, Petra UNTERWERGER
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal
- 08.55 – 09.15 **entfällt**
V38
- 09.15 – 09.35 **Langzeitmonitoring dezentraler Sojaaufbereitungsanlagen mittels
V39 Nasschemie und In-Line NIRS Sensorik**
Matthias TRIMMEL¹, Michael TEUCHTMANN², Wolfgang
MÄRZINGER², Karl SCHEDLE³, Elisabeth REITER⁴, Sara-Sofie
SCHLACHTER⁴
¹Josephinum Research, Wieselburg
²i-RED Infrarotsysteme GmbH, Linz
³BOKU-University, Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel
und Ernährungsphysiologie, Wien
⁴AGES GmbH, Institut für Tierernährung und Futtermittel, Wien
- 09.35 – 09.55 **Einfluss von unzureichend getoasteten Sojakuchen auf die Mast- und
V40 Schlachtleistung von Schweinen**
Marlene KALKHOFER¹, Matthias TRIMMEL², Karl SCHEDLE¹
¹BOKU-University, Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel
und Ernährungsphysiologie, Wien
²Josephinum Research, Wieselburg
- 09.55 – 10.15 **Kaffeepause**

Obstverarbeitung und Mikrobiologie

Diskussionsleitung: Elsa PATZL-FISCHERLEITNER, Klosterneuburg

- 10.15 – 10.20 Einführung
- 10.20 – 10.40 **Einfluss von Reifegrad und Markanteil auf die Akzeptanz von
V41 Apfelnektar**
Manfred GÖSSINGER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 10.40 – 11.00 **Herstellung von Gemüseweinen**
V42
Manfred GÖSSINGER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

11.00 – 11.20 **Einfluss inokulierter und natürlich vorkommender arbuskulärer Mykorrhiza auf Rebe *Vitis vinifera* L. cv. Bronner und ihr assoziiertes Mikrobiom**
V43
Karin MANDL, Jasmina SULJIC, Karel HANAK, Ingrid HOFSTETTER, Martin MEHOFER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

11.20 – 11.40 **Evaluation von *Starmerella lactis condensis* im Vergleich mit drei kommerziellen Hefestämmen im Einsatz für Gärstockungen**
V44
Karin MANDL, Jasmina SULJIC, Ingrid HOFSTETTER, Christian HÖDL, Michael DOBERER, Harald SCHEIBLHOFER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

11.40 – 12.10 **Pause**

Kellerwirtschaft

Diskussionsleitung: Manfred GÖSSINGER, Klosterneuburg

12.10 – 12.15 Einführung

12.15 – 12.35 **Herstellung von „weißem Wein“ aus Rotwein-Trauben**
V45
Harald SCHEIBLHOFER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

12.35 – 12.55 **Verringerung der Alkoholausbeute durch Förderung alternativer Stoffwechselwege der Hefe**
V46
Harald SCHEIBLHOFER, Michael DOBERER, Christoph DETZ, Anna Mathea ERLACHER, Anabel SCHEIBLHOFER, Christof REISCHER, Elsa PATZL-FISCHERLEITNER, Christian PHILIPP
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

12.55 – 13.15 **Alkoholmanagement mittels Membrantechnologien**
V47
Harald SCHEIBLHOFER, Michael DOBERER, Christoph DETZ, Anna Carina MANTLER, Christof REISCHER, Matthias EHMAYER, Elsa PATZL-FISCHERLEITNER, Christian PHILIPP
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

13.15 – 13.35 **Einfluss der membranbasierten Entalkoholisierung auf zentrale Aromastoffe, einschließlich Rotundon, im österreichischen Grünen Veltliner**
V48
Christian PHILIPP, Anna Carina MANTLER, Sezer SARI, Phillip EDER, Harald SCHEIBLHOFER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

Weinchemische Forschung

Diskussionsleitung: Harald SCHEIBLHOFER, Klosterneuburg

- 13.35 – 13.40 Einführung
- 13.40 – 14.00 **Stabilisotopenanalyse im unfiltrierten Wein als Werkzeug zur schnellen Authentizitätsprüfung**
V49
Christian PHILIPP, Ariana RUGOVA
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 14.00 – 14.20 **Akazienholzfässer für Premiumweißweine – Ergebnisse einer mehrjährigen Studie mit Grünem Veltliner**
V50
Christian PHILIPP, Michael DOBERER, Sezer SARI, Harald SCHEIBLHOFER
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 14.20 – 14.40 **Feuersteinaromatik oder Edelreduktion als Kennzeichen großer Weine – Chemische Voraussetzungen für die Bildung von Benzylmercaptan**
V51
Christian PHILIPP, Nikolaus SCHLÖGL
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 14.40 – 15.00 **Ortsweine der Thermenregion**
V52
Christian PHILIPP, Sezer SARI
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

2. Juni 2026

Seminarraum Erzberg

Phytomedizin 3

Diskussionsleitung: N.N.

- 08.30 – 08.35 Einführung
- 08.35 – 08.55 **IPM Rübenderbrüssler – Bekämpfung – alles was LandwirtInnen wissen sollten**
V53
Hermann STRASSER¹, Jürg ENKERLI², Maria ZOTTELE¹
¹Universität Innsbruck, Institut für Mikrobiologie, Innsbruck
²Agroscope Reckenholz, Zürich
- 08.55 – 09.15 **Populationsdynamik und Bekämpfung des Erdbeerblütenstechers im alpinen Raum Südtirols**
V54
Mattia BARALDO¹, Kelina KUPPELWIESER¹, Elisabeth KOSCHIER¹, Cristina FERRERI², Urban SPTALER²
¹BOKU University, Institut für Pflanzenschutz, Wien
²Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Pfatten
- 09.15 – 09.35 **Aktuelle Situation zum Japankäfer (*Popillia japonica*) in Österreich**
V55
Christa LETHMAYER, Anna MOYSES
AGES GmbH, Institut für nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 09.35 – 09.55 **Mikroben in Drahtwürmern und ihre Bedeutung für die biologische Schädlingsbekämpfung**
V56
Adrian WOLFGANG¹, Nora TEMME², Ralf TILCHER², Mario SCHUMANN², Gabriele BERG¹
¹TU Graz, Institut für Umweltbiotechnologie, Graz
²KWS Saat SE & Co Aa, Wien
- 09.55 – 10.15 **Kaffeepause**

Phytomedizin 4

Diskussionsleitung: Carmen BÜTTNER, Berlin

- 10.15 – 10.20 Einführung
- 10.20 – 10.40 **Umfrage zum Status Quo und der Zukunft des Pflanzenschutzes im deutschen Produktionsgartenbau**
V57
Franziska GELBKE, Mira LEHBERGER, Kai SPARKE, Ute VOGLER
Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und urbanem Grün, Braunschweig
- 10.40 – 11.00 **Hitzewellen und Fungizide**
V58
Andreas WALZER¹, Manoj JENA², Magdalena WALDHÖR¹
¹BOKU University, Institut für Pflanzenschutz, Wien
²Warsaw University of Life Sciences, Institute of Horticultural Sciences, Warschau

11.00 – 11.20 **Prüfung der Wirksamkeit von ozonisiertem Wassersprühnebel gegen Pflanzenkrankheitserreger auf relevanten organischen und anorganischen Oberflächen der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Produktion**
V59
Moritz ALBRECHT, Stefanie WOHLFAHRT, Carmen BÜTTNER, Martina BANDTE
Humboldt-Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin

11.20 – 11.40 **StoreBetter - Verbesserungen im der Ernte nachgelagerten Bereich**
V60
Stephan MANHALTER¹, Cornel ADLER²
¹AGES GmbH, Institut für nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
²Julius Kühn-Institut, Institut für ökologische Chemie, Pflanzenanalytik und Vorratsschutz, Berlin

11.40 – 12.10 **Pause**

Phytomedizin 5

Diskussionsleitung: Franziska GELBKE, Braunschweig

12.10 – 12.15 Einführung

12.15 – 12.35 **Präsentation einer neuen Wissensplattform der Phytomedizin mit einem ersten Schwerpunkt**
V61
Alice CHODURA, Carmen BÜTTNER
Humboldt-Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin

12.35 – 12.55 **Modell- und Demonstrationsvorhaben Integrierter Pflanzenbau im Freilandgemüsebau**
V62
Ute VOGLER¹, Burkhard GOLLA², Hella KEHLENBECK²
¹ Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und urbanem Grün, Braunschweig
²Julius Kühn-Institut, Institut für Strategien und Folgenabschätzung, Kleinmachnow

12.55 – 13.15 **Aktuelle Entwicklungen im Integrierten Pflanzenschutz im Gartenbau**
V63
Ute VOGLER, Elias BÖCKMANN, Alexandra ESTHER, Franziska GELBKE, Monika GÖTZ, Nemanja KUZMANOVIĆ, Janett RIEBESEHL, Quentin SCHORPP, Katja SOMMERFELD-ARNOLD, Niklas STUKENBERG, Maria Pimenta LANGE
Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und urbanem Grün, Braunschweig

13.15 – 13.35 **ToSuGa – Torfreduktion mit sicheren Substraten für den professionellen Gartenbau**
V64
Ute VOGLER, Merle GIERGA und das ToSuGa Konsortium
Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und urbanem Grün, Braunschweig

2. Juni 2026

Seminarraum Hochlantsch

Lebensmittel und Analytik

Diskussionsleitung: Gernot ZWEYTICK, Wieselburg

- 08.30 – 08.35 Einführung
- 08.35 – 08.55 **Vergleichende Untersuchung der Eignung von Apfel- und Birnentrester in unterschiedlichen Mischverhältnissen mit Stroh als Substrat für die Kultivierung von Austernseitlingen (*Pleurotus ostreatus*)**
V65
Florian SCHRAIVOGEL
Fachhochschule Wiener Neustadt, Campus Wieselburg
- 08.55 – 09.15 **Nachhaltig schmackhaft? Wie pflanzliche Rohstoffe Akzeptanz und Innovation am Joghurtalternativenmarkt prägen**
V66
Kathrin HEIM, Elena NEUNER Elena
Fachhochschule Wiener Neustadt, Campus Wieselburg
- 09.15 – 09.35 **Tropanalkaloidbelastung durch *Datura stramonium* – Herausforderungen und analytische Lösungen**
V67
Elisabeth REITER¹, Sara SCHLACHTER¹, Elisabeth REIGNER², Swen FOLLAK³
¹AGES GmbH, Institut für Tierernährung und Futtermittel, Wien
²AGES GmbH, Institut für Tierernährung und Futtermittel, Linz
³AGES GmbH, Institut für nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 09.35 – 09.55 **Einfluss von Düngungstechniken auf den Rohnährstoffgehalt und die chemische Zusammensetzung von Gras und Grassilage**
V68
Samart DORN-IN¹, Katrin HARMS², Karin SCHWAIGER¹
¹Veterinärmedizinische Universität, Wien
²Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising
- 09.55 – 10.15 **Kaffeepause**

Pflanzenbau – Technik, Sensorik, Fernerkundung

Diskussionsleitung: N.N.

- 10.15 – 10.20 Einführung
- 10.20 – 10.40 **Validierung von NIR-Sensoren zur Optimierung der Nährstoffeffizienz**
V69
Florian SCHMEISSER
Josephinum Research, Wieselburg

- 10.40 – 11.00
V70 **Vergleich von Alpenschwadersystemen – Fahrphysik und Arbeitsqualität im Steilhang**
Christian RECHBERGER¹, Franz HANDLER¹, Christian LAHMER¹, Alfred PÖLLINGER-ZIERLER², Roland GUTWENGER², Felix GRUPP³, Mateo BRUCKNER³
¹Francisco-Josephinum, BLT, Wieselburg
²HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Innenwirtschaft und Digitalisierung, Irdning-Donnersbachtal
³HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Forschung, Irdning-Donnersbachtal
- 11.00 – 11.20
V71 **SatGrass – erste Auswertungen und Erkenntnisse aus einem nationalen Grünlandmonitoring**
Andreas SCHAUMBERGER, Andreas KLINGLER
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irdning-Donnersbachtal
- 11.20 – 11.40
V72 **Erkennung von Teilschnitten in der satellitenbasierten Mahderkennung auf österreichischen Grünlandflächen**
Sebastian BRAUN¹, Aleksandar DUJAKOVIC¹, Andreas KLINGLER², Francesco VUOLO¹, Andreas SCHAUMBERGER²
¹BOKU University, Institut für Geomatik, Wien
²HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irdning-Donnersbachtal

11.40 – 12.10 **Pause**

Klimawandel – Strategien, Risiken und Kulturen

Diskussionsleitung: N.N.

- 12.10 – 12.15 Einführung
- 12.15 – 12.35
V73 **Pflanzenwachstum unter dem Regace-Agrivoltaik-System**
Norbert KEUTGEN, Anna KEUTGEN
BOKU University, Institut für Gartenbau, Wien
- 12.35 – 12.55
V74 **Qualität von Artischockenblättern diverser Sorten als Ergebnis der Anpassung an Klimabedingungen in Österreich**
Anna KEUTGEN¹, Luisa ROLCKE², Norbert KEUTGEN¹
¹BOKU University, Institut für Gartenbau, Wien
²BOKU University, Institut für Sicherheit- und Risikowissenschaften, Wien
- 12.55 – 13.15
V75 **Entwicklung von wetterdatenbasierten Prognosemodellen zur Einschätzung der Mykotoxinbelastung von Getreide**
Sabrina KUCHLING¹, Oliver ALBER¹, Elisabeth REITER², Vitore SHALA-MAYRHOFER³
¹AGES GmbH, Statistik und analytische Epidemiologie, Wien
²AGES GmbH, Institut für Tierernährung und Futtermittel, Wien
³Landwirtschaftskammer Österreich, Wien

- 13.15 – 13.35 **Agri-Photovoltaik – Auswirkungen auf Entwicklung und Ertrag von
V76 Hirse und Winterweizen in Bruck/Leitha**
Maria KÖNIG¹, Reinhard NEUGSCHWANDTNER², Alexander
BAUER¹
¹BOKU University, Institut für Landtechnik, Wien
²BOKU University, Institut für Pflanzenbau, Wien
- 13.35 – 13.55 **Klimawandelanpassung in Österreich - welchen strategischen Beitrag
V77 leistet die AGES**
Philipp VON GEHREN
AGES GmbH, Institut für Saat- und Pflanzgut, Pflanzenschutzdienst und
Bienen, Wien

POSTER

ALVA-Förderpreis 2026

- P01 From By-Product to Functional Ingredient: Maize Bran for Gluten-Free Bread**
Katharina TELSER
BOKU University, Institut für Lebensmittelwissenschaften, Wien

Phytomedizin

- P02 Leitfaden zur Vermeidung einer Kontamination von Kulturpflanzen mit Samen und Tropanalkaloiden des Stechapfels**
Swen FOLLAKE¹, Elisabeth REITER²
¹AGES GmbH, Institut für nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
²AGES GmbH, Institut für Tierernährung und Futtermittel, Wien
- P03 Epidemiologie und Management von Flavescence dorée in Südtirol**
Elias DORFMANN, Stefanie FISCHNALLER, Urban SPITALER
Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Pfatten
- P04 Bestimmungsservice zum Nachweis des Wirkstoffs Granmet in applizierten Rübenderbrüssler-Befallsflächen**
Hermann STRASSER¹, Jürg ENKERLI², Hannah POPP-EMBLETON¹, Maria ZOTTELE¹
¹Universität Innsbruck, Institut für Mikrobiologie, Innsbruck
²Agroscope Reckenholz, Zürich
- P05 Akutes Eichensterben (Acute Oak Decline, AOD) – Charakterisierung und Etablierung eines PCR-basierten Nachweises assoziierter Bakterien**
Moritz DORN, Rim AL KUBRUSLI, Artemis RUMBOU, Carmen BÜTTNER, Martina BANDTE, Susanne VON BARGEN
Humboldt-Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin
- P06 Zum RT-PCR-basierten Nachweis des ash shoestring-associated virus (ASaV) in ruhenden Knospen von Eschen (*Fraxinus* spp.)**
Erika BAOTIC, Marius REHANEK, Carmen BÜTTNER, Artemis RUMBOU, Martina BANDTE, Susanne VON BARGEN
Humboldt-Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin
- P07 *Metcalfa pruinosa* (Hemiptera: Flatidae) im Südtiroler Obstbau.**
Stefanie FISCHNALLER, Angelika GRUBER, Elias DORFMANN, Manfred WOLF
Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Pfatten
- P08 Einfluss unterschiedlicher Bakterienstämme und Inokula auf die Symbiose mit Kichererbse**
Ipek YAĞCI¹, Gemma DINI², Natasha WEDDEPOHL², Christina-Luise ROß²
¹Humboldt Universität zu Berlin, FG Pflanzenbau, Berlin
²Humboldt Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin

- P09 Vergleichende molekularische Charakterisierung zweier Populationen von 'Candidatus Phytoplasma spartii', die Ginsterpflanzen in Deutschland und Italien befallen**
Colino Héctor Leandro FERNÁNDEZ¹, Camilla BARBIERI², Francesco PACINI²,
Alessandra SCIOVOLONE², Carmen BÜTTNER¹, Assunta BERTACCINI²
¹Humboldt-Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin
²Alma Mater Studiorum Università di Bologna, DISTAL, Patologia Vegetale,
Bologna
- P10 Technische Daten zur Einachsgeräteträger Maschine - MMexit - eine Neuentwicklung zur Applikation von Dispersionsformulierungen**
Hermann STRASSER¹, Hannah POPP-EMBLETON¹, Thomas SCHALLNER²,
Lukas SCHROTTENBAUM²
¹Universität Innsbruck, Institut für Mikrobiologie, Innsbruck
²Terratec Maschinenbau GmbH, Bludenz
- P11 Wurzelhalsgallenkrebs im Pathobiom-Kontext**
Franziska GELBKE, Nemanja KUZMANOVIĆ, Ute VOGLER, Monika GÖTZ,
Elke IDCZAK
Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und urbanem Grün,
Braunschweig

Tierwissenschaften und Futtermittelkunde

- P12 Relative Quantifizierung der Trypsininhibitoren und Hauptproteine in Sojabohnen mittels hochauflösender LC-MS/MS**
Elisabeth REITER¹, Sara SCHLACHTER², Matthias TRIMMEL³, Stefano
D'AMICO², Irmengard STRNAD², Evelyn RAMPLER⁴
¹AGES GmbH, Institut für Tierernährung und Futtermittel, Wien
²AGES GmbH, Institut für Tierernährung und Futtermittel, Linz
³Josephinum Research, Wieselburg
⁴Universität Wien, Institut für analytische Chemie, Wien

Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft

- P13 Anlage und Pflege von artenreichen Blühstreifen aus zertifiziertem regionalem Wildpflanzensaatgut**
Katharina GASSNER-SPECKMOSER, Lukas GAIER, Wilhelm GRAISS, Bernhard
KRAUTZER
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft,
Irdning-Donnersbachtal
- P14 Wurzeldetektion mit Georadar im Vergleich mit Wurzelfreilegung bei einer Feld-Ulme aus einem Heckenbestand**
Eva ERHART, Dieter HAAS, Peter LIBOWITZKY, Theresa KÖFINGER, Wilfried
HARTL
Bio Forschung Austria, Wien

- P15 Einfluss der Mikronährstoffversorgung auf die Wurzelknöllchenentwicklung der Kichererbse (*Cicer arietinum* L.) unter Rhizobieninokulation**
Gemma DINI¹, Ipek YAGCI², Natasha WEDDEPOHL², Christina Louise ROß²,
Timo KAUTZ²

¹Humboldt-Universität zu Berlin, FG Phytomedizin, Berlin

²Humboldt-Universität zu Berlin, FG Pflanzenbau, Berlin

- P16 GPS-Daten von Alm-Weidetieren zur Verknüpfung von Aufenthaltsdauer, Biomasseverfügbarkeit und -aufnahme sowie Nährstoffexkretion**
Lukas GAIER
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft,
Irdning-Donnersbachtal

- P16a Daten und Zahlen der österreichischen Saatgutwirtschaft 2025**
Paul RIEDL
BOKU University, Versuchswirtschaft Groß-Enzersdorf

Lebensmittel

- P17 Einfluss von Lichtspektren auf die Qualität von ausgewählten Kohl-Microgreens**
Anna KEUTGEN, Julius E. Y. POSSEL, Susanne K. OSTERKAMP, Norbert
KEUTGEN
BOKU University, Institut für Gartenbau, Wien

- P18 Die Akzeptanz von Fleisch- und Milchalternativen aus pflanzlichen Proteinen**
Selina ANHAMMER, Roswitha ENZELBERGER
Fachhochschule Wiener Neustadt, Campus Wieselburg

- P19 Bleibt Kimchi gleich? Einfluss einer Produktionsstättenverlagerung auf die natürliche Fermentationsmikrobiota**
Katherina TELSER, Eva WAGNER, Konrad J. DOMIG
BOKU University, Institut für Lebensmittelwissenschaften, Wien

- P20 Einfluss unterschiedlicher Substrate in Säuglingsanfangsnahrung auf Wachstum und Virulenz von *Cronobacter sakazakii***
Martin LADURNER, Eva WAGNER, Konrad J. DOMIG
BOKU University, Institut für Lebensmittelwissenschaften, Wien

Boden - Pflanzenernährung

- P21 Untersuchung von möglichen zugrundeliegenden Bodenparametern für Traubenwelke beim Blauen Zweigelt**
Erich INSELSBACHER¹, Josef EITZINGER², Christian PHILIPP³, Heinz
REITNER⁴, Maria HEINRICH⁴, Michaela GRIESSER⁵
¹BOKU University, Institut für Bodenforschung, Wien
²BOKU University, Institut für Meteorologie und Klimatologie, Wien
³HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
⁴Geosphere Austria, Wien
⁵BOKU University, Institut für Wein- und Obstbau, Tulln

- P22 Mikroplastik in städtischen Gemeinschaftsgärten und Waldböden**
Julius JÄKEL, Katharina KEIBLINGER, Martin SCHNEIDER
BOKU University, Institut für Bodenforschung, Wien
- P23 Einfluss unterschiedlicher Bakterienstämme und Inokula auf die Symbiose mit Kichererbse**
Ipek YAGCI, Gemma DINI, Natasha WEDDEPOHL, Christina-Luise ROß
Humboldt Universität zu Berlin
- P24 Von Datensilos zum Datenhub: Ein neuer Weg für Bodendaten in Österreich**
Mia GUGGIARI
AGES GmbH, Forschung zu Boden und Agrarökologie, Wien

Wein und Obst

- P25 Abdriftmonitoring zwischen ökologisch und integriert bewirtschafteten Weinbauflächen in Südtirol**
Anika DEGASPERI, Martina BONADIO, Andrea LENTOLA, Anna ROTTENSTEINER
Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Pfatten
- P26 Stationäre Applikation im Südtiroler Weinbau, Vergleich unterschiedlicher Düsenstellungen über eine Vegetationsperiode**
Mattia BARALDO, Urban SPITALER
Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Pfatten

Klimaanpassungsstrategien

- P27 BaLance CO₂ - Insights from a Two-Year Field Trial of Enhanced Weathering with Basalt on Alpine Grassland**
Erich INSELBACHER¹, Andreas BOHNER², Thomas RINDER³
¹BOKU University, Institut für Bodenforschung, Wien
²HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal
³AFRY Austria GmbH, Wien
- P28 Mikroklima und Bewirtschaftung – Herausforderungen in der Agri-Photovoltaik**
Bernhard LODER, Martin FÖLSER, Alexander BAUER
BOKU University, Institut für Landtechnik, Tulln

Analytik

- P29 Bewertung von NIRS-Schätzungen für die Enzymlösliche Organische Substanz (ELOS) von Grassilagen im Vergleich zur nasschemischen Cellulase-Referenzmethode**
Matthias HÄUSLER, Reinhard RESCH
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal

Aquaponik

- P30 Entomoponik: Synergien zwischen Insekten- und Pflanzenproduktionssystemen**
Simon SCHULZ, Wael YAKTI, Yanhui LUO, Christian ULRICH
Humboldt-Universität zu Berlin, Thuer-Institute of Agricultural and Horticultural
Sciences, Berlin