



MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWERTES  
ÖSTERREICH

HBLFA RAUMBERG - GUMPENSTEIN  
LANDWIRTSCHAFT

# NEUES UND AKTUELLES AUS FORSCHUNG & LEHRE

TERMINE  
FORSCHUNG  
DOWNLOADS  
ERGEBNISSE - VERÖFFENTLICHUNGEN -  
BERICHTE  
AKTUELLE PROJEKTE  
SCHULE

Ausgabe 36/2015

[raumberg-gumpenstein.at](http://raumberg-gumpenstein.at)

## Termine

- **“Farmlife“ - Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich 22. - 23. September 2015**  
Organisation: Dr. Markus Herndl
- **Tag der offenen Stalltür in Wels - September 2015**  
Organisation: Dr. Werner Hagmüller
- **20. Alpenländisches Expertenforum 1.-2.10.2015**  
Organisation: Dr. Erich M. Pötsch
- **7. Fachtagung für Ziegenhaltung 6.11.2015**  
Organisation: Dr. Ferdinand Ringdorfer
- **Fachtagung Biologischer Ackerbau**  
Organisation: DI Waltraud Hein
- **66. Österreichische Pflanzenzüchtertagung 23. - 25.11.2015**  
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- **Heidelbeeren- Eine Marktnische für heimische Landwirte? 26.11.2015**  
Organisation: DI Renate Mayer

## Forschung

### Downloads

#### Tagung - Begrünung mit Wildpflanzensaatgut, 17. - 18. Juni 2015

Fachvorträge der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung

#### Bautagung Raumberg-Gumpenstein 21.5.2015

Fachvorträge und Bilder der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung

#### 16. Lysimetertagung 21. - 22.4.2015

Fachvorträge der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung

## Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **Erfolgreich Forschen, Entwickeln und Umsetzen in der Region Eisenwurzen**  
DI Renate Mayer
- **Naturerlebnis am Fuße des Grimings - IRIS-Radwandertag 2015**  
DI Renate Mayer
- **Herausforderungen der Gärfutterproduktion im Hinblick auf erdige Futtermittelverschmutzung**  
Ing. Reinhard Resch
- **Effiziente Weidehaltung durch betriebsangepasste Weidesysteme und Weidestrategien**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Wagyu-Kreuzungen in der Rindermast: Welche Mastleistung, Schlachtleistung und Fleischqualität kann erwartet werden?**  
DI Georg Terler
- **Highway zur Weide**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Ochsenmast ohne Silage**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Einfluss des Gras-Konservierungsverfahren auf das Milch-Fettsäuremuster**  
Dr. Margit Velik
- **Der Ampfer - ungeliebter evergreen im Grünland**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **ClimGrassEco - Einfluss zukünftiger Klimabedingungen auf die Produktivität und Biogeochemie des Ökosystems Dauergrünland**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Kurzrasenweide mit Rindern**  
DI Walter Starz
- **Moderne Mutterkuhhaltung**  
Johann Häusler
- **Mapping dwarf bunt resistance in winter wheat**  
Dr. Herbert Huss
- **Proteinfractionen von Dauerwiesenfutter in Abhängigkeit von Konservierungsverfahren und Lagerungsdauer**  
Ing. Reinhard Resch
- **Biologisch oder konventionell - worin liegt der Unterschied?**  
DI Walter Starz
- **Effiziente Weidehaltung im Alpenraum**  
DI Walter Starz
- **Heubelüftung sichert Inhaltsstoffe und Hygiene**  
Ing. Reinhard Resch
- **Strategien der Rinderfütterung - Wege zu größerer Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit der Milchproduktion**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Gras dich fit! Weidewirtschaft erfolgreich umsetzen.**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Bio-Forschung - für ein lebenswertes Österreich**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Tipps zur Weidehaltung**  
Johann Häusler
- **Almrekultivierung durch gezielte Beweidung mit Schafen. Ergebnisse aus dem Almlammprojekt Hauser Kaibling**  
Dr. Albin Blaschka
- **Jungrinder aus der Mutterkuhhaltung ? Versuchsergebnisse von der LFS Hohenlehen**  
DI Georg Terler
- **Kartoffelkrankheiten: aktuelle Probleme. Neue Erreger auf dem Vormarsch**  
Dr. Herbert Huss
- **Hohe Qualität: Wildfleisch aus freier Natur**  
Roland Kitzer
- **Wildfleischqualität**  
Roland Kitzer

- **Jungrindproduktion an der LFS Hohenlehen; Versuchstätigkeit an der LFS Hohenlehen**  
Dr. Margit Velik
- **Low Input Systeme in der Milchviehhaltung**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Mast-, Schlachtleistung und Fleischqualität von Angus Jungrindern aus der Mutterkuhhaltung**  
Roland Kitzer
- **Effiziente Weidehaltung im Alpenraum**  
DI Walter Starz
- **Grundlagen der optimalen Weidenutzung, Pflanzenbestand und Pflanzenwachstum**  
DI Walter Starz
- **Bio-Grünland - Düngung und Nutzung**  
DI Walter Starz
- **Bio-Grünlandmanagement**  
DI Walter Starz
- **Effiziente Wiesennutzung**  
DI Walter Starz
- **Bodenuntersuchung und Düngeplanung**  
Ing. Reinhard Resch
- **Prüfrichtlinie für die Zertifizierung und den Vertrieb von regionalen Wildgräsern und Wildkräutern nach ?Gumpensteiner Herkunftszertifikat? (G-Zert)**  
Dr. Bernhard Krautzer
- **Grünlandarbeitsgemeinschaften in Deutschland, in der Schweiz und auf europäischer Ebene**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Neophyten und Giftpflanzen - Bedeutung und Gefahren für das Grünland**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **ClimGrassEco - Klimafolgenforschung im Grünland**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Ketose - wie geht es weiter?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Grünland- und Almwirtschaft 2014**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Planungs- und Ausführungsfehler heimischer Stallungen und deren Auswirkungen auf die Emissionssituation und Tiergesundheit**  
Ing. Eduard Zentner
- **Stallklima im Rinderstall**  
Ing. Eduard Zentner
- **Emissionen aus der Tierhaltung - Reduktionspotenziale und gesetzliche Vorgaben**  
Ing. Eduard Zentner
- **Ausgewählte lw. Bauverfahren aus den Bundesländern**  
Ing. Eduard Zentner
- **Herausforderung Baugenehmigung, Bescheidmäßige Ausführung - Filteranlagen und Ammoniakemissionen**  
Ing. Eduard Zentner
- **Fleischqualität von Wagyu-Rindern: Was ist das**

#### **Besondere an diesem Fleisch?**

DI Georg Terler

- **Proteinfractionen von Dauerwiesenfutter in Abhängigkeit von Konservierungsverfahren und Lagerungsdauer**  
Ing. Reinhard Resch
- **Masseverluste an TM, Stärke und Zucker von Mais-Ganzkornsilagen (GKS) in Abhängigkeit der Lagerungsdauer**  
Ing. Reinhard Resch
- **Gärgaszusammensetzung in Mais-Ganzkornsilos (GKS) in Abhängigkeit der Lagerungsdauer**  
Ing. Reinhard Resch
- **Untersuchungsmethoden der Fleischqualität**  
Roland Kitzer
- **Gärsäure- und Ammoniakgehalte von Mais-Ganzkornsilagen (GKS) in Abhängigkeit der Lagerungsdauer**  
Ing. Reinhard Resch
- **Wie geht's mit der Gülle?**  
DI Walter Starz
- **Stallklima in der Abferkelung**  
Ing. Eduard Zentner
- **Wie sieht die Genehmigungssituation bei Stallungen aus bzw. welche Abhilfen für Geruchsreduktion gibt es**  
Ing. Eduard Zentner
- **Separierte Gülle Als Liegeboxeneinstreu**  
DI Alfred Pöllinger
- **Fütterung, Abkalbung, Milchgewinnung**  
Johann Häusler
- **ClimGrass ? Klimafolgenforschung im Grünland**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Mais-Ganzkornsilage (GKS) - Was passiert während der Lagerung?**  
Ing. Reinhard Resch

#### **aktuelle Projekte**

Milchbetonte Rindertypen in der Stiermast – Leistungsvermögen, Fleischqualität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Holstein Genotypen und Fleckvieh

Projektleiter: Dr. Margit Velik

Futterbewertung von Wiederkäuerrationen basierend auf zuckerreichem Heu in vivo und in situ

Projektleiter: Dr. Leonhard Gruber

Ex-situ Erhalt der pflanzengenetischen Vielfalt des österreichischen Extensivgrünlands (Grünland-Genbank)

Projektleiter: Dr. Wilhelm Graiss

Wissenschaftliche Begleitung der HCB-Sanierung im Görttschitztal

Projektleiter: Dr. Johann Gasteiner

Bestandesverbesserung von intensiv genutzten Bio-Schnittwiesen durch Einbringung von Wiesenrispengras

Projektleiter: DI Walter Starz

## Schule

### Spatenstich zum Ausbau der HBLFA

Bundesminister Andrä Rupprechter setzte am 13.6.2015 im Rahmen des internationalen Grünland- und Viehwirtschaftstages auch den Spatenstich für den Ausbau der höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt Raumberg-Gumpenstein.

### Raumberger beim 63. Jugend-Redewettbewerb Steiermark - April 2015

Auch am 63. Steirischen Jugend-Redewettbewerb, der von 20. bis 22. April 2015 in Köflach stattfand, nahmen wieder Raumberger Schülerinnen und Schüler teil.

### Una Settimana in Sicilia - Sprach- und Kulturreise nach Italien im April 2015

Georg Schweiger aus dem 4A-Jahrgang 2014/2015, berichtet ausführlich über die interessante Sprach- und Kulturreise der Raumberger Italienisch-Schülerinnen und -schüler, welche sie im April 2015 unter der Leitung von Dr. Christine Wedenig und DI Katrin Eder unternahmen.

### Matura 2015

85 Kandidaten, davon 25 Mädchen und 60 Burschen aus 3 Klassen konnten sich zum Haupttermin 2015 über ihren erfolgreichen Abschluss freuen. Von ihnen maturierten 25 mit ausgezeichnetem Erfolg und 17 mit gutem Erfolg.

### Biodiversitäts-Workshop im 1A - 11. Juni 2015

Die 1A Klasse hatte am Donnerstag, dem 11. Juni 2015, die Möglichkeit, einen Workshop zum Thema Biodiversität zu besuchen, welcher im Rahmen des Biologie-Übungen Unterrichtes mit Frau Prieger-Edlinger stattgefunden hat.

### Zeitzeugin Josefine Resch im 1AL - 19. Juni 2015

Sehr aufmerksam folgten die SchülerInnen des 1AL unserer Schule den lebendigen Erzählungen der Raumbergerin Frau Josefine Resch (89) in der Schulkapelle.

### Umweltzeichen für Raumberg-Gumpenstein!

Am 27. Mai 2015 wurden 23 ökologisch vorbildliche Schulen aus acht Bundesländern, darunter die HBLFA Raumberg-Gumpenstein, von Bildungsministerin Gabriele Heinisch-Hosek und Umweltminister DI Andrä Rupprechter mit dem österreichischen Umweltzeichen ausgezeichnet.



### Trinkwasser hoch 3 - Mai 2015

Schule Raumberg - In der Europahalle steht seit Kurzem ein Trinkwasserspender, der das Raumberger Quellwasser in drei Varianten anbietet: Natur - mit Kühlung - mit Kühlung und Kohlensäuresprudel.

### Indien zu Gast in Raumberg - 24. April 2015

Die Zusammenarbeit des Welthauses Graz mit der Schule Raumberg hat Tradition. Prof. Mag. Birgit Lesjak-Ladstätter und der 1S-Jahrgang luden Gäste aus Indien in den Raumberger Unterricht am 24. April 2015 ein, um ein Fenster in die Welt zu öffnen.

### Bundes- und Landessieg im Raiffeisen-Wertpapierspiel 2015 für Raumberg

Erfreulicherweise errang der Jahrgang 5B unter der Betreuung seines Wirtschaftsprofessors DI Franz Hanus den österreichweiten Sieg im Raiffeisen-Wertpapierspiel 2014/2015!

### Peaceful Warrior - Schultheater April 2015

Die öffentliche Premiere der Raumberger Schultheatersaison 2014/2015 fand am Dienstag, dem 28. April 2015, am Abend in der Raumberger Turnhalle statt.

### 10. Grimmingschachturnier - 2. Mai 2015

Beim 10. Grimmingschach-Turnier, zugleich Obersteirische Schnellschachmeisterschaft, am Samstag, dem 2. Mai 2015, kämpften 46 Teilnehmer im Grimmingsaal der HBLFA Raumberg-Gumpenstein um die begehrten Grimmingschach-Trophäen mit Achaten!

### Food and Veterinary Office (FVO) an der HBLFA

Im Rahmen des einwöchigen FVO AUDIT's über die Wirkung von Ausbildungs- und Schulungsmaßnahmen den gesamten „Animal Welfare“ Bereich betreffend, haben sich die Auditoren aus Brüssel auch ein Bild vom Ausbildungsstand der SchülerInnen in Raumberg-Gumpenstein gemacht.

### Gäste aus Afghanistan - 2015

Am 10. April 2015 besuchte uns im römisch-katholischen Religionsunterricht das Ehepaar Chopra aus Afghanistan.

### Von Wegen - Rowin Höfer in Raumberg - April 2015

Am 13. April 2015 nahm Rowin Höfer sein begeistertest Publikum aus dem Raumberger Grimmingsaal mit in die weite Welt - zu Fuß.

Wir wünschen allen Newsletter-  
abonnentInnen  
einen schönen und erholsamen  
Urlaub

Impressum

Newsletter anmelden

Newsletter abmelden

LEHR- UND FORSCHUNGSZENTRUM FÜR LANDWIRTSCHAFT RAUMBERG-GUMPENSTEIN  
Raumberg 38, A-8952 Irnding-Donnersbachtal, Tel. +43/3682/22481-0 oder 22451, Fax +43/3682/22481-210, www.raumberg-gumpenstein.at

