



# Neues und Aktuelles aus Forschung & Lehre

**Termine**  
**Forschung**  
**Downloads**  
Auszug aus aktuellen Projekten  
In eigener Sache  
**Schule**

Ausgabe 1/2007



lebensministerium.at

**60** Jahre  
Forschung  
für die österreichische Landwirtschaft

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

## Termine

- ➔ Frühlingsfest am 1. Juni 2007
- ➔ Pferde- und Grünlandtag am 9. Juni 2007
- ➔ Österreichische Grünland- und Viehwirtschaftstage für Gunstlagen am 15. u. 16.06.2007
- ➔ Ackerbau-Feldtag an der Versuchsstation Lambach am 20. Juni 2007
- ➔ Biodiversität in Österreich - Fachtagung am 28. und 29. Juni 2007
- ➔ Fach- und Feldtag an der LFS Grabnerhof am 29. Juni 2007
- ➔ Erosion Control with Plant Material 12. - 14.7.2007

## Forschung

### Downloads



#### Expertenforum 2007

13. Alpenländisches Expertenforum zum Thema Milch und Fleisch vom Alpenländischen Grünland



#### Lysimetererhebung 2007

Lysimetererhebung zum Thema Lysimetrie im Konnex zu nationalen und internationalen Regelwerken



#### Viehwirtschaftstagung 2007

34. Viehwirtschaftliche Fachtagung zum Thema Transiffütterung, Milchproduktion, Futtermittel und Tiergesundheit



#### Bautagung 2007

Bautagung zum Thema Zukunftsorientierte Stallbaulösungen für die Rinder- und Schweinehaltung

Die Originalpublikationen sind über den **Versand** der HBLFA beziehbar. Die **Druckversion** dieses Newsletters und mehr als 2000 weitere Dokumente finden Sie auch direkt durch das Nutzen der **Suchfunktion** der Homepage bzw. auf den *persönlichen Seiten* unserer WissenschaftlerInnen.

## Auszug aus aktuellen Projekten



Ökologische und ökonomische Auswirkungen extensiver Grünlandbewirtschaftungssysteme

Projektleiter: Doz. DI Dr. Karl Buchgraber



Extensive Mutterkuhhaltung

Projektleiter: Dr. Andreas Steinwider



Einfluss von Rasse, Kastration und Schlachtgewicht auf die Schlachtleistung von Kitzen

Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer



Ökonomische Parameter der Burenziegenzucht bei Stall- und Weidehaltung

Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer



Systemvergleich Kurzrasenweide - Koppelweide

Projektleiter: Johann Häusler



Analyse von Grund- und Krafftutter nach dem CNCPS und der in situ-Methode

Projektleiter: Univ.-Doz. Dr. Leonhard Gruber



Futteraufnahme von Milchkühen in der Trockenstehzeit

Projektleiter: Univ.-Doz. Dr. Leonhard Gruber



Einfluss der Energieversorgung vor und nach der Abkalbung

Projektleiter: DI Marcus Urdl



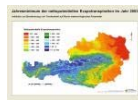
Nährstoffgehalt von Gärrückständen aus landwirtschaftlichen Biogasanlagen

Projektleiter: Dr. Erich Pötsch



Stoffflüsse, Futtererträge und Biodiversität

Projektleiter: Ing. Reinhard Resch



Räumliche Modellierung von Grünlanderträgen unter Berücksichtigung von Witterungseinflüssen

Projektleiter: Mag. Andreas Schaumberger



Wiedereinführung des Tauernroggens im Ennstal

Projektleiter: Dr. Wilhelm Graiss



Begrünung von Weingärten unter bes. Berücksichtigung von Grünlandarten als Nährpflanzen f. Zikaden

Projektleiter: Dr. Wilhelm Graiss



Beschreibung des Steirerklees sowie dreier Herkünfte von *Lens culinaris*

Projektleiter: Dr. Bernhard Kratzer



Internationaler EUCARPIA Versuch zum Rostbefall von Raygräsern

Projektleiter: Dr. Bernhard Kratzer



Reaktion der Vegetation auf einen Tritteinfluss entlang eines europäischen Transektes

Projektleiter: Dr. Andreas Bohner



Gewässerschonende Düngung von drainierten Grünlandflächen im Eu Regio-Voralpengebiet

Projektleiter: Dr. Andreas Bohner





Nachhaltige Landwirtschaft in der euRegionalen Seenlandschaft

Projektleiter: Dr. Andreas Bohner



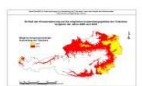
Handbücher und Checklisten zur Selbstevaluierung Tierschutz

Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner



Evaluierung von Untersuchungsmethoden zur Diagnostik der Kalzinose bei Rindern und Schafen

Projektleiter: Dr. Johann Gasteiner



Untersuchung zur Verbreitung der Tularämie unter dem Aspekt des Klimawandels

Projektleiter: Mag. Thomas Guggenberger



Geruchsemissionen aus Biogasgüllen und deren Minderungsmöglichkeiten durch Zusätze

Projektleiter: DI Alfred Pöllinger



Beurteilung von Abferkelbuchten - Rechtskonformität und Aufstallungstechnik

Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner



Ferkel-Fütterungsversuch im Rahmen des Projektes: "Savewastes"

Projektleiter: Dr. Werner Hagmüller



Einfluss unterschiedlicher Beweidungsformen auf Boden und Pflanzenbestand in der Bio-Landwirtschaft

Projektleiter: DI Walter Starz



Untersuchungen zur Fruchtfäule des Ölkürbis

Projektleiter: Dr. Herbert Huss



Untersuchungen zum Krankheitsbefall der Leguminosen - Zwischenfrüchte

Projektleiter: Dr. Herbert Huss



Einfluss der physikalischen Struktur von Grassilage auf Fress- und Wiederkauverhalten

Projektleiter: Dr. Andreas Steinwider



Überprüfung verschiedener Luzernesorten im pannonischen Klimagebiet

Projektleiter: DI Walter Starz



Pflanzliche Wirkstoffe (Thymian) zur Durchfallprophylaxe beim Absetzferkel

Projektleiter: Dr. Werner Hagmüller



Fütterungsstrategien in der biologischen Schweinefleischproduktion

Projektleiter: Dr. Werner Hagmüller



Österreichische Genbank für gefährdete Nutzierrassen

Projektleiterin: DTzt. Beate Berger



Vermittlung regionalisierten Wissens mit Hilfe eines Netzwerkes von Transferbetrieben im Biolandbau

Projektleiterin: DI Waltraud Hein



Bildungsinitiative Tiergesundheit

Projektleiter: Dr. Leopold Podstatzky-Lichtenstein



Betreuung und Controlling des Zuchtmaterials bei gefährdeten Nutzierrassen

Projektleiter: Dr. Franz Fischerleitner

## Forschungsergebnisse - Veröffentlichungen

- Optimierung der Proteinversorgung auf ökologischen Milchviehbetrieben durch Maissilage  
M. Velik, W. Zollitsch, W. Knaus
- Gemeine Risppe - wenig beachtetes Ungras mit großen Folgen in der Fütterung  
Univ.Do. Dr. Karl Buchgraber
- Fleischleistungsprüfung als Grundlage in der Fleischrassenzucht  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- Standortgerechte Begrünung im Landschaftsbau als Möglichkeit zur Lebensraumvernetzung - Methoden und Rahmenbedingungen  
Dr. Wilhelm Graiss
- GIS als Instrument für Forschung und Praxis in der Landwirtschaft  
Mag. Andreas Schaumberger

## In eigener Sache

Neue kompetente Mitarbeiter:



**Dipl.Ing.agr. Wolfgang Schleicher,**  
*Tierhaltung und Aufstallungstechnik*



**DI Margit Velik**  
*Alternative Rinderhaltung und Herdenmanagement*



**Rupert Pfister**  
*Biologische Grünland und Viehwirtschaft*

## Schule

➔ Die Schule Raumberg übernahm am 23. 5. 2007 beim **Erste Hilfe-Wettbewerb** des Österreichischen Jugendrotkreuzes in Bad Mitterndorf die EDV-Auswertung. 16 Schülerinnen und Schüler mit *Ing. Hans Bauer* und *Ing. Herbert Gschweidl* werteten die Ergebnisse aus und druckten die Urkunden. Unsere Erste-Hilfe-Trainerinnen *Ing. Anita Schlömmer* und JRK-Referentin *Eva Leitner* waren auch als Bewerberinnen tätig

➔ Durch den von *DI Gasperl* geleiteten Einsatz der Jahrgänge 3A und 3B konnte nach dem Orkan Kyrill im Lehrforst die Gefahr von Schäden durch Käferbefall reduziert werden. Die Schülerinnen und Schüler teilten oder entrindeten einzeln liegende Stämme

➔ Am 5. Mai 2007 fand das **„2. Grimming-Schachturnier“** des ATV, organisiert von *Prof. Werner Süss*, im Grimmingaal der HBLFA statt.



➔ Vom 15.5. bis 16.5. 2007 fanden an unserer Schule die **Bundesmeisterschaften Volleyball** der Höheren Landwirtschaftlichen Lehranstalten statt. Das Raumberger Burschen- und auch das Mädchenteam, trainiert von *Prof. Werner Buketits*, erkämpften sich jeweils den ersten Platz!

➔ Das Projekt des 2S-Jahrganges **„Bildung verbindet - Holy Trinity School Cooperation Project“** führte zur Erstellung einer Ernährungsfibel, einer Fibel für Nahrungsmittelkonservierung und einem Konzept für Photovoltaik. Darüber hinaus wurden bei der Abschlusspräsentation am 23. 5. 2007 als Fundraising-Ergebnis des Projektes 500 Euro an die Partnerorganisation Youthcare International zur Verwendung in der Holy Trinity School in Uromi, Nigeria, übergeben.

➔ Am 31. 5. 2007 findet um 19:00 die im Gasthof Dornbusch in Aigen die Projektpräsentation **„Barfußweg“**



**Putterersee“** statt. Projektpartner: 4B-Jahrgang Raumberg, Fam. Dornbusch, Gemeinde Aigen und

Tourismusverband Aigen.  
➔ Am 1. 6. 2007 beginnt um 14:30 das große **Frühlingsfest** mit Musik und Tanz, veranstaltet vom Erziehersteam der Schule Raumberg.



➔ Das Rote Kreuz bittet um Beteiligung an der nächsten **Blutspendeaktion** in der Schule Raumberg, Europahalle, am 6. 6. 2007 von 13 bis 15 Uhr.

➔ **Matura mündlich** findet von 4. bis 15. Juni statt. 100 Kandidatinnen und Kandidaten treten zur Prüfung an. Vorsitzende sind Herr MR Mag. Gerhard Orth vom BMUKK und Frau Direktorin Sr. Sonja Dolesch von der HLA der Schulschwestern Graz.

➔ **Maturafeier** findet am 16. 6. 2007 statt.

➔ Von 18. bis 21. Juni findet ein Modul des Akademielehrganges **„Pflanzenbau“**, organisiert von Prof. Daurach, Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, und von *Prof. Dr. Schwarz* in Raumberg-Gumpenstein statt.

➔ Am 22. 6. 2007 wird eine Veranstaltung der **„Landentwicklung Steiermark“** in Raumberg stattfinden. Den ländlichen Regionen werden durch diese Veranstaltungsreihe Entwicklungsimpulse gegeben.

➔ Bevorstehende Berufsreifeprüfungstermine HBLFA / Bildungsverein Aigen:

**Betriebswirtschaft schriftlich** am 22. 6. 2007  
**Betriebswirtschaft mündlich** am 25. 6. 2007  
**Englisch mündlich** am 30. 6. 2007

➔ **Aufnahmeprüfung** 4. Juli 2007

➔ **Zeugnistag:** Freitag 6. Juli 2007

