



MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWEERTES
ÖSTERREICH

HBLFA RAUMBERG - GUMPENSTEIN
LANDWIRTSCHAFT

NEUES UND AKTUELLES AUS FORSCHUNG & LEHRE

TERMINE
FORSCHUNG
DOWNLOADS
ERGEBNISSE - VERÖFFENTLICHUNGEN -
BERICHTE
AKTUELLE PROJEKTE
SCHULE

Ausgabe 34/2014

raumberg-gumpenstein.at

Termine

- **Raumbergball 10.01.2015**
- **21. Wintertagung 29. - 30.01.2015**
in der Puttererseehalle 8943 Aigen/Ennstal.
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- **Bio-Schweinefachtag 29.01.2015**
im Rahmen der Bio-Austria Bauerntage in Puchberg/
Wels.
Organisation: Dr. Werner Hagmüller
- **21. Jägertagung 26. - 27.02.2015**
in der Puttererseehalle in Aigen/Ennstal.
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- **4. Österreichische Pferdefachtagung 28.02.2015**
in Aigen im Ennstal/Puttererseehalle.
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- **20. Alpenländisches Expertenforum 18. - 19.3.2015**
Organisation: Dr. Erich M. Pötsch
- **Fachtagung Emissionsbeurteilung Landwirtschaft 24.3.2015**
Organisation: Michael Kropsch
- **42. Viehwirtschaftliche Fachtagung 25. - 26.03.2015**
Organisation: Dr. Leonhard Gruber

Forschung

Downloads

[Klimasymposium, 16.10.2014](#)

Fachvorträge sowie eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

[Fachtagung für biologische Landwirtschaft 06.11.2014](#)

Fachvorträge sowie eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

[8. Fachtagung für Schafhaltung 07.11.2014](#)

Fachvorträge sowie eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **Weiden im Herbst**
Dr. Andreas Steinwider
- **Adapting Swiss emission models for the use in other countries: LCA of farms in Austria**
Mag. Thomas Guggenberger
- **Quantität, Qualität und Dynamik der Grundwasserneubildung am Almstandort Stoderzinken**
Dr. Markus Herndl
- **Continuous Measurement of Reticuloruminal pH in Dairy Cows - How and Why?**
Dr. Johann Gasteiner
- **Tiergerechtheitsindex TGI 35 L Rind**
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
- **Wie gehts mit der Gülle?**
DI Walter Starz
- **Praktische Tipps zur Weidehaltung**
Johann Häusler
- **Ökologischer Gesamtzuchtwert - Umsetzungsaktivitäten zur Unterstützung**
Dr. Andreas Steinwider
- **Verzicht auf Anfütterung mit Kraftfutter vor der Abkalbung - Einfluss der Kraftfuttermittellieferung nach der Abkalbung auf den Vormagen pH-Wert von frischlaktierenden Milchkühen**
Dr. Andreas Steinwider
- **Reduktion des Kraftfuttermittelleinsatzes in einem Bio-Low-Input System - Wie reagieren unterschiedliche Kuhtypen?**
Dr. Andreas Steinwider
- **Einfluss der Laktationszahl auf Laktationskurven- und Lebendmasseverlauf von Kühen unterschiedlicher genetischer Herkunft bei Low-Input Vollweidehaltung im Berggebiet**
Dr. Andreas Steinwider
- **Bio eine Strategie mit Zukunft**
Dr. Andreas Steinwider
- **Auf Stoffwechsel achten - Wenn die Energie nicht mehr stimmt**
Dr. Andreas Steinwider
- **Klimawandel verändert Grundfutterqualität**
Dr. Andreas Steinwider
- **Entwicklung und Aufbau der ClimGrass-Anlage**
Dr. Erich M. Pötsch
- **Vollmilch-Kälbermast - eine Analyse von Felddaten zur Erforschung der Ursachen für eine dunkle Kalbfleischfarbe**
Dr. Margit Velik
- **Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Tirol und Osttirol**
Ing. Reinhard Resch
- **Faktoren der Nährstoffverfügbarkeit im Boden des Dauergrünlandes**
Dr. Andreas Bohner
- **Phosphorbilanzen und Phosphorvorräte im Dauergrünland - Eine Untersuchung im Steirischen Ennstal und Steirischen Salzkammergut**
Dr. Andreas Bohner
- **Schlachtleistung und Fleischqualität von Charolais×Wagyu- und Fleckvieh×Wagyu-Rindern unter österreichischen Mastbedingungen**
DI Georg Terler
- **Wirtschaftsdünger im Bio-Grünland - effizient lagern und ausbringen!**
DI Walter Starz

- ➔ **Gülle und Bio-Grünland - wie passt das zusammen?**
DI Walter Starz
- ➔ **Auswirkungen unterschiedlicher Aufwuchshöhen im Koppelsystem auf Ertrag und Graszuwachs**
DI Walter Starz
- ➔ **Blattdüngung auf einer 3-Schnitt Dauerwiese mit einem karbonatischem Pflanzenstärkungsmittel auf Basis von CO₂ Freisetzung in den Spaltöffnungen**
DI Walter Starz
- ➔ **Inhaltstoffe des Futters von Dauerweiden im inneralpinen Klimaraum**
DI Walter Starz
- ➔ **Ein Bauernhof muss sich auch rechnen**
Dr. Andreas Steinwider
- ➔ **Einfluss von Management und Umweltfaktoren auf die Bewegung alpiner Weideschafe**
Mag. Thomas Guggenberger
- ➔ **Farming for a better climate (FarmClim). Design of an inter- and transdisciplinary research project aiming to address the science-policy gap.**
Mag. Thomas Guggenberger
- ➔ **Einfluss von Management und Umweltfaktoren auf die Bewegung alpiner Weideschafe**
Mag. Thomas Guggenberger
- ➔ **Einsatz verschiedener Sensoren für die Bewertung von Verfahren zur Wiederbelegung von Almen mit Schafen**
Mag. Thomas Guggenberger
- ➔ **Nationale Schulung für KLima- und Energiemodellregionsmanager**
Mag. Thomas Guggenberger
- ➔ **Innovatives Almmanagement durch gezielte Beweidung mit Schafen zur nachhaltigen Bewirtschaftung der alpinen Kulturlandschaft**
Reinhard Huber
- ➔ **Clim-Grass Infoblatt für Landwirte**
Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Projekt Pro-SAU: Details zu den neuen Abferkelbuchten**
DI Birgit Heidinger
- ➔ **Abferkelbuchten mit Bewegungsmöglichkeit**
DI Birgit Heidinger
- ➔ **Das Fettsäuremuster in Kärtner Almmilch sowie Alm-Jungrindfleisch**
Dr. Margit Velik
- ➔ **Almrekultivierung durch gezielte Beweidung mit Schafen. Ergebnisse aus dem Almlammprojekt Hauser-Kaibling**
Mag. Albin Blaschka
- ➔ **Welche Nachsaattechnik passt zu meinem Betrieb?**
DI Alfred Pöllinger

- ➔ **Laufflächensanierung im Rinderstall**
DI Alfred Pöllinger
- ➔ **Heutrocknungsverfahren im Vergleich \“Zwischenergebnisse zum Heuprojekt Gumpenstein-Technik\“**
DI Alfred Pöllinger
- ➔ **Futterentnahme und -vorlage - was kann die Technik**
DI Alfred Pöllinger
- ➔ **Comparison of different hay drying techniques**
DI Alfred Pöllinger
- ➔ **Heutrocknungstechnik, Heubox, Rundballen, Luftanwärmung**
DI Alfred Pöllinger
- ➔ **Grünland-Erntetechnik, Futterkonservierung und Futterqualität**
DI Alfred Pöllinger
- ➔ **Gütelagerabdeckungen - baulich/technische Möglichkeiten**
DI Alfred Pöllinger

aktuelle Projekte

Futterbewertung von Wiederkäuerrationen basierend auf zuckerreichem Heu in vivo und in situ
Projektleiter: Dr. Leonhard Gruber

(Mittel-)Intensive Mast von Stieren, Ochsen und Kalbinnen – Unterschiede in Mastleistung, Schlachtleistung und Fleischqualität
Projektleiter: DI Georg Terler

Ex-situ Erhalt der pflanzengenetischen Vielfalt des österreichischen Extensivgrünlands (Grünland-Genbank)
Projektleiter: Dr. Wilhelm Graiss

Optimierung der Saatgutproduktion standortgerechter Gräser und Leguminosen für die Grünlandwirtschaft und den Landschaftsbau im Alpenraum
Projektleiter: Dr. Bernhard Krautzer

Schallemission von landwirtschaftlichen Betriebstypen und Flächenwidmung
Projektleiter: Michael Kropsch

Evaluierung von Abferkelbuchten mit der Möglichkeit zur temporären Fixierung der Sau
Projektleiter: DI Birgit Heidinger

Bestandesverbesserung von intensiv genutzten Bio-Schnittwiesen durch Einbringung von Wiesenrispengras
Projektleiter: DI Walter Starz

Systemvergleich – Einfluss von Vollweide- oder Stallfütterung auf die Milchproduktion im Berggebiet Österreichs
Projektleiter: Dr. Andreas Steinwider

Funktionelles Futter für Kühe – Mehrwert als Nährwert
Projektleiter: DI Renate Mayer

Be-NATUR
Projektleiter: DI Renate Mayer

Schule

➤ 5B-Jahrgang bei KTM - 1.12.2014

Die 27 SchülerInnen vom 5b Jahrgang und 2 Begleitlehrer der HBLFA Raumberg-Gumpenstein trafen pünktlich um 10 Uhr im Hauptwerk der KTM in Mattighofen ein.



➤ Young Science-Gütesiegel für die HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Am 17. November 2014 wurden dem BG/BRG Stainach und der HBLFA Raumberg-Gumpenstein an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien das „Young Science-Gütesiegel“ vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft verliehen.



➤ Hannes Meißel-Steirischer Leichtathlet des Jahres

Nach zahlreichen Erfolgen wurde Hannes Meißel, Maturant unseres Hauses und einer der besten Läufer des ATV Irdning, vom steirischen Leichtathletikverband zum Sportler des Jahres gewählt.



➤ Apfelprojekt 2014/2015

SchülerInnen der HBLFA Raumberg-Gumpenstein produzierten in den letzten Wochen über 800 Liter Steirischen Apfelsaft für 350 Kindergartenkinder in der Region!



Kurt Krimberger

Wir wünschen allen unseren Newsletter-Abonnenten
Frohe Weihnachten
und ein gutes Jahr 2015!