



lfz
rauberg
gumpenstein

Lehr- und Forschungszentrum
Landwirtschaft
www.raumberg-gumpenstein.at

Neues und Aktuelles aus Forschung & Lehre

Termine
Forschung
Downloads
Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte
aktuelle Projekte
Bio-Milchviehzucht
Schule

Ausgabe 4/2008



lebensministerium.at

www.raumberg-gumpenstein.at

Termine

- **1. Österreichische Heumeisterschaft** - Das LFZ Raumberg-Gumpenstein initiierte deswegen gemeinsam mit dem Futtermittellabor Rosenau (LK-Niederösterreich), der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Futterbau (ÖAG), den LK-Fütterungsreferenten der Bundesländer und dem Fortschrittlichen Landwirt dieses Projekt mit dem Ziel die Heuqualität zu verbessern.
Einsendeschluss am 30. März 2008

- **14. Alpenländisches Expertenforum** zum Thema Anlage, Erneuerung und Verbesserung von Grünland am 2. April 2008 am LFZ Raumberg-Gumpenstein

- **35. Viehwirtschaftstagung** - zum Thema Milchquote, Strukturversorgung Wiederkäuer, Aufzucht und Nutzungsdauer sowie Rindermast und Qualität am 9. und 10. April 2008 am LFZ Raumberg-Gumpenstein im Grimmingsaal

- **Biodiversität landwirtschaftlicher Nutztiere, Rassenvielfalt und Generhaltungsmaßnahmen** - Seminar am Institut für Biologische Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere des LFZ Raumberg-Gumpenstein, Außenstelle Wels am 23. April 2008 in Wels-Thalheim

- **Fachexkursion Vollweidehaltung** - zum Thema Vollweidehaltung von Rindern in Bayern am 2. und 3. Mai 2008. Besichtigung von biologisch und konventionell wirtschaftenden Vollweidebetrieben in Bayern

- **Grundlagen zur Weidehaltung (Workshop)** - am 16. Mai 2008 am Bio-Lehr- und Forschungsbetrieb Moarhof des LFZ Raumberg-Gumpenstein

- **Nutztierschutztagung** zum Thema „Tiertransporte, tierschutzgerechte Haltungssysteme und Eingriffe bei Tieren - die Landwirtschaft im Spannungsfeld der Öffentlichkeit“ am 29. Mai 2008 am LFZ Raumberg-Gumpenstein (Grimmingsaal)

- **OEGT-Tagung** - Fütterung von Wildwiederkäuern
Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte, Sektion Wildtierkunde und Umweltforschung in Zusammenarbeit mit dem Institut für Artgemäße Tierhaltung und Tiergesundheit des LFZ Raumberg-Gumpenstein am 30. Mai 2008

Forschung

Downloads



Forschungsbericht 2007

Auflistung aller außenwirksamen Leistungen der Forschung - bei freigegebenen Dokumenten reicht das Anklicken des Symbols neben dem Zitat für den Download aus



Wintertagung 2008

zum Thema „Land- und Forstwirtschaft zwischen Markt und Politik - globale Herausforderungen und europäische Antworten“



Jägertagung 2008

zum Thema „Jagd und Jäger im Visier - Perspektiven für die Freizeitjagd in unserer Gesellschaft“



Monitoring 2008

Monitoring Meeting - Bilder und Fachvorträge zum Download.



Umweltökologisches Symposium 2008

Berichte und Fachvorträge zum Download.

Die Originalpublikationen sind über den Versand des LFZ 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.

Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **Ertrag und Futterwert von Silomais - Einfluss von Vegetationsstadium, Sorte und Standort**
Dr. Leonhard Gruber und DI Waltraud Hein

- **Einkreiselschwader im Vergleichstest**
Reinhard Huber

- **Vorhersage der Futteraufnahme von Milchkühen
Futteraufnahmeschätzformel – Grundlagen und praktische Anwendung in der Rationsberechnung**
Dr. Leonhard Gruber

- **Futteraufnahme von Milchkühen –
Grundlagen und Entwicklung einer Schätzformel**
Dr. Leonhard Gruber

- **Einfluss von Rübenmenge und Rübensorte auf
Futteraufnahme und Leistung von Kühen bei unterschiedlicher Grundfutterqualität**
Dr. Leonhard Gruber

- **Bewertung des NEL-Systems und Schätzung des
Energiebedarfs von Milchkühen auf der Basis
von umfangreichen Fütterungsversuchen in
Deutschland, Österreich und der Schweiz**
Dr. Leonhard Gruber

- ➔ **Die Weidehaltung von Mutterkühen
Möglichkeiten und Grenzen des Grünlandes**
Johann Häusler
- ➔ **Schafe und Ziegen – Erhalter von Bergwiesen
und –weiden**
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- ➔ **Meat performance test in lambs with ultrasonic
measurements and computer tomography**
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- ➔ **Neue Blattfleckenkrankheit am Steirischen
Ölkürbis**
Dr. Herbert Huss
- ➔ **Didymella bryoniae im Steirischen Ölkürbis:
Neben Fruchtfäule auch Verursacher der
Blattdürre**
Dr. Herbert Huss
- ➔ **Die Fütterung der Milchkuh rund um die Geburt**
Johann Häusler
- ➔ **Modelling of grassland yields in consideration of
drought**
Mag. Andreas Schaumberger
- ➔ **Abuskuläre Mycorrhiza (AM) in der
Grünlandwirtschaft und im Landschaftsbau**
Dr. Bernhard Krautzer
- ➔ **Räumliche Modellierung der Vegetationsdynamik
im Grünland**
Mag. Andreas Schaumberger
- ➔ **Praxisorientierte Strategien zur Verbesserung der
Qualität von Grassilagen in Österreich**
Ing. Reinhard Resch
- ➔ **Ausnützung der infrarotdioden Spektrometer, die
auf den Erntemaschinen angebracht sind, zur
operativen Auswertung des Grünlandfutters**
Ing. Reinhard Resch
- ➔ **Biogas aus Grünlandbiomasse**
Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Schweinedusche**
Eduard Zentner
- ➔ **Einsatz einer Schweinedusche im
Hinblick auf Emissionen, tägliche
Zunahmen in der Schweinemast und
Oberflächentemperaturverhalten von
Mastschweinen**
Eduard Zentner
- ➔ **Einfluss der Pressdichte auf die Futterqualität**
DI Alfred Pöllinger
- ➔ **Vollmilch Kälbermast**
Dr. Andreas Steinwidder
- ➔ **Die Fruchtfäule des Steirischen Ölkürbis**
Dr. Herbert Huss

- ➔ **Qualitätsrindfleisch ohne Kraftfutter erzeugen**
Dr. Andreas Steinwidder
- ➔ **Bedeutung der Pflanzen**
DI Walter Starz
- ➔ **Nutzung und Bestand**
DI Walter Starz
- ➔ **Weidehaltung**
DI Walter Starz

aktuelle Projekte



Erhebung tiergesundheitslicher Parameter
von Kälbern in unterschiedlichen
Kälberglug
Pojektleiter: Johann Häusler



Proteinversorgung von Milchkühen im
Biolandbau
Pojektleiter: Dr. Margit Velik



Fleischqualität und Schlachtleistung von
Jungrindern
Pojektleiter: Dr. Margit Velik



Praxisorientierte Strategien zur
Verbesserung der Qualität von
Grassilagen in Österreich
Pojektleiter: Ing. Reinhard Resch



Ferkelkastration
Pojektleiter: Dr. Johann Gasteiner



Vollweidehaltung von Bio-Milchkühen im
Berggebiet Österreichs
Pojektleiter: Dr. Andreas Steinwidder

Bio-Milchviehzucht

Eine ökologische und damit nachhaltige Rinderzucht muss auf hohe Lebensleistung und gute Fitness der Tiere ausgerichtet sein.

Der neue Bereich der Homepage des Bio-Instituts des LFZ Raumberg-Gumpenstein richtet sich an alle Personen die sich mit Fragen zur biologischen Rinderzucht beschäftigen (LandwirtInnen, BeraterInnen, LehrerInnen etc.). Es sollen damit Informationen gesammelt und weitergegeben werden, die eine ökologische Rinderzucht unterstützen und fördern. Weitere Information finden Sie auf unserer Homepage unter **Bio-Milchviehzucht**



Schule

➔ Moretti zu Gast in Raumberg-Gumpenstein



Filmschauspieler Tobias Moretti besuchte das Lehr- und Forschungszentrum Raumberg-Gumpenstein.

➔ Skitage 2008



Skitage auf der Planai

➔ Schüler sammeln für die Lebenshilfe



Die Schülerschaft von Raumberg beteiligte sich engagiert an der Schulsammelaktion zugunsten der Lebenshilfe Ennstal.

➔ Raumberger beim Skiercross erfolgreich!

Den Raumberger Burschen ist bei den Steirischen Skiercrossmeisterschaften der Schulen am 31.

➔ Informatik

Schaut euch das an...
Mit Jimdo kann jeder kinderleicht im Internet gratis und in Minutenschnelle Homepages erstellen

➔ Raumberger Schulzeitung online

Die 1. Ausgabe der Raumberger Schulzeitung steht online zur Verfügung.

➔ 50 Jahre Schulhaus Raumberg - Nachlese



Nachlese zu den Feierlichkeiten und Aktivitäten des 50-Jahr Standortjubiläum.

➔ Erste Schulsprecherin in Raumberg!

Die erste Schulsprecherin wird die Schülerschaft dieses Schuljahr vertreten.

➔ Landwirtschaftlicher praktischer Unterricht



Überblick und Informationen zum praktischen Unterricht am LFZ.

➔ Preise bei Selchwarenprämierung der Landwirtschaftskammer Steiermark!

Bei der Selchwarenprämierung der Landwirtschaftskammer Steiermark konnten die Schüler unter der Leitung von Herrn *Ing. Reinhard Wolf* und Herrn *Reinhard Stieber* eine Silber- und eine Bronzemedaille in der Kategorie Osterschinken sowie Karreespeck erreichen.

➔ Raumberger Volleyballteam bei den Steirischen Meisterschaften

Unsere Volleyballmannschaft (Jugend 1991 und jünger) belegte bei den steirischen Oberstufenmeisterschaften den 3. Platz

➔ Wege nach der Matura - Bildungsinformation in Raumberg 28. 2. 2008

Der Bildungsinformationstag Raumberg wurde von den Maturanten und auch von Schülern anderer Jahrgänge besucht, die sich über die weiteren Wege nach der Raumberger Abschlussprüfung informieren wollten