

Einladung zum Seminar

"50 Jahre meteorologische Beobachtungen in Gumpenstein 1955 - 2004"

am 29. November 2005

Veranstaltungsort: HBLFA Raumberg - Gumpenstein,
A-8952 Irdning (Schlossgebäude, großer Seminarraum)

Organisation des Seminars:

- Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg - Gumpenstein sowie Abteilung Schule, Erwachsenenbildung, Beratung des BMLFUW

Unter koordinativer Einbindung

- der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik und
- der Gesunden Gemeinde Irdning

Seminarprogramm

- 14.30 **Anmeldung im Tagungsbüro** und Möglichkeit zu Kaffee und kleinem Imbiss
- 15.00 **Seminarbeginn mit Begrüßung**
Direktor Dr. Albert SONNLEITNER, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning
- 15.10 **Vorstellung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein**
Dr. Anton HAUSLEITNER, Leiter für Forschung und Innovation
- 15.20 **Vom Wettergarten der k.k. Moorforschung zur meteorologischen Beobachtungsstation in Gumpenstein**
Dr. Gerfried EDER, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning
(Stichworte: k.k. Moorbirtschaft Admont ab 1904 - 1. Weltkrieg - Erste Republik - 1938 Reichsforschungsanstalt - Zweite Republik 1945-1947 - Siedeln nach Gumpenstein 1954 - meteorologische Beobachtungen in Gumpenstein 1954-2004)
- 16.05 **Meteorologische Charakteristika der Station Gumpenstein und ihre Einbindung in größere Räume**
Dr. Harald PILGER, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Graz
(Stichworte: Im Durchschnitt kommt der erste Schnee um den 6. November, im Jahre 1956 kam er allerdings schon am 6. Oktober. Gumpenstein hat kontinentales Klima: 36 Grad am 6. Juli 1957 stehen -25 Grad am 2. Februar 1956)

und am 13. Jänner 1987 gegenüber, also ein Temperaturspektrum von über 60 Grad.)

16.50 **Phänologie, ein Bio-Indikator für den Klimawandel**

Dr. Elisabeth KOCH, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien

(Stichworte: Phänologie - Auswirkungen des Klimas und des Klimawandels auf die phänologischen Erscheinungen - phänologische Trends - lange phänologische Reihen - Verlängerung der Vegetationsperiode)

17.35 **Klimawandel und phänologische Trends laut Beobachtungen an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und ihre Auswirkungen auf die Kulturlandschaft**

Dr. Andreas BOHNER, Oliver BRUCKNER, Josef BRUCKNER und Dr. Herbert SCHWARZ, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irnding

(Stichworte: Temperatur - Niederschlagsmenge - Niederschlagsverteilung - Starkregenereignisse - Windgeschwindigkeit - Schneedeckendauer - Frost - Vegetationsperiode - Phänologie - Pflanzenwachstum)

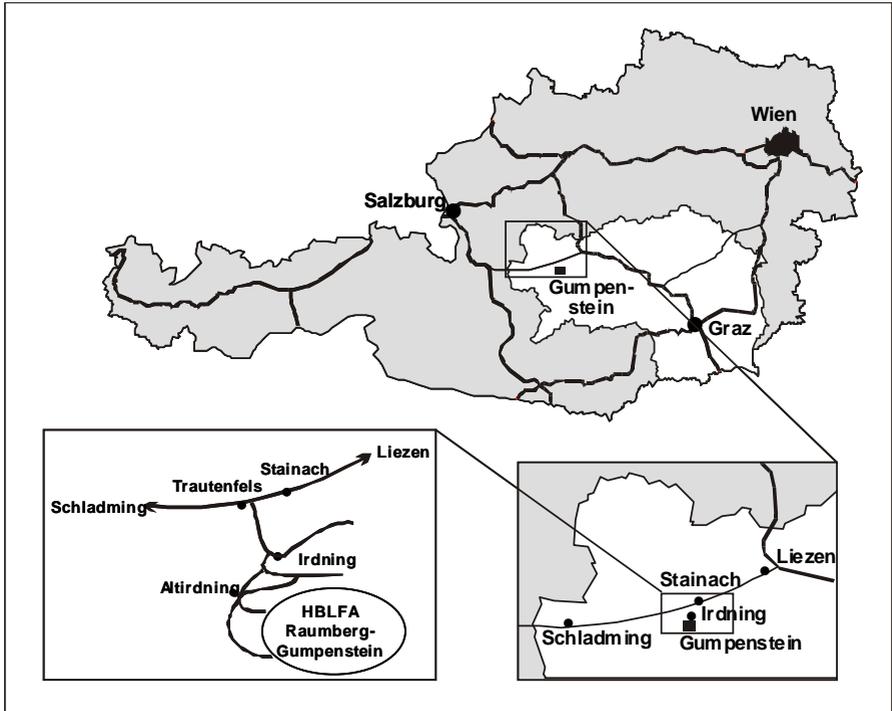
18.20 *Kaffeepause*

19.00 **Wissenswertes über die Wetterfähigkeit**

Mag. Hannes RIEDER, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Graz

(Stichworte: Macht Wetter krank ? - Bei welchem Wetter fühlen wir uns unwohl ? - Welche positiven und negativen Wetterreize gibt es ? - Nehmen die positiven und negativen Wetterreize zu ? - Auswertungen für die Wetterstation Irnding-Gumpenstein)

Hinweise:



**Anmeldungen nehmen Sie bitte verbindlich bis spätestens
4. November 2005 mit beiliegendem Anmeldeformular oder online
unter <http://www.raumberg-gumpenstein.at> vor.**

*Tagungsbeitrag: 10,00 Euro (im Tagungsbüro zu bezahlen; Schüler und Pensionisten der
HBLFA Raumberg-Gumpenstein ausgenommen)*

Organisation:

Dr. Gerfried EDER und Dr. Andreas BOHNER, Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für
Landwirtschaft Raumberg - Gumpenstein, Raumberg 38, A-8952 Irdning, Tel.: 03682/22451-245
(334), Fax: 03682/22451-210, e-Mail: brigitte.marold@raumberg-gumpenstein.at