



Die
**Österreichische Gesellschaft
für Meteorologie**
und die
**Veterinärmedizinische
Universität Wien**

laden zum

6. Österreichischen MeteorologInnenntag



am
5.-6. November 2015
Wien / Österreich

Vorläufiges Programm und
Aufruf zur Anmeldung

Donnerstag, 5. November 2015

10:30-12:00	Registrierung und Kaffee, Führung Vetmeduni Vienna (optional)
12:00-12:30	Begrüßung durch F. Neuwirth, F. Rubel und O. Doblhof-Dier
12:30-13:30	Lehrbuch GRUNDKURS KLIMA M. Hantel, L. Haimberger
12:50-13:10	Fortschritte der Europäischen „Data Rescue“-Aktivitäten I. Auer, B. Chimani, Mitglieder des EUMETNET Data Rescue Team
13:10-13:30	Tägliche Temperaturfelder für Österreich ab 1961 - Konzept, Erstellung und Anwendbarkeit J. Hiebl, C. Frei
13:30-13:50	Trendanalysen von Schneezeitreihen in Österreich R. Koch, W. Schöner
13:50-14:10	The climate and the climate change in the Alps-Pannonian-plain region D. Takács, F. Ács, H. Breuer
14:10-14:30	Beobachtung von atmosphärischen Prozessen und klimatischen Veränderungen mittels GPS Radio-Okkultation U. Foelsche, A.K. Steiner, B. Scherllin-Pirscher, J. Danzer, F. Ladstädter, M. Schwärz, T. Rieckh, J. Schwarz, R. Klingler, R. Biondi, L. Brunner, J. Fritzer, G. Kirchengast
14:30-15:00	Kaffeepause
15:00-15:20	Vorhersage von wetterbedingten Luftraumkapazitäts- Einschränkungen M. Steinheimer, et al.
15:20-15:40	PROFORCE - Eine Brücke zwischen probabilistischen Vorhersagen und deren Anwendung im Zivilschutz C. Wastl, M. Suklitsch, Y. Wang
15:40-16:00	Habitat-Modellierung mit hochauflösenden Klimadaten F. Rubel, K. Brugger, B. Pinior, M. Walter
16:00-16:20	Neue Entwicklungen in der Geruchsmodellierung in Österreich M. Piringer, W. Knauder, E. Petz, G. Schauburger
16:20-16:40	Das Partikelausbreitungsmodell FLEXPART - Entwicklung und aktuelle Anwendungen P. Seibert, A. Philipp, R. Hofman
16:40-17:00	The influence of the Holuhraun eruption SO ₂ emissions on the Austrian air quality C. Maurer, D. Arnold, F. Geyer, C. Flandorfer, M. Hirtl, S. Eckhardt, T. Krennert, G. Wotawa
17:00-18:30	Geführte Postersession
ab 18:30	MeteorologInnen Dinner

Freitag, 6. November 2015

09:00-09:20	Vergleich von modellierten und gemessenen Windfeldern in einem Alpental G. Rau, J. Vergeiner, M.W. Rotach
09:20-09:40	Zum Wind in 80 m über Grund am Pfänderrücken R. Werner
09:40-10:00	Turbulenzerscheinungen in einem Tal durch Rotorbildung und Wechselwirkung zwischen Föhnsturm und Talwind L. Strauss, S. Serafin, V. Grubišić
10:00-10:20	Dynamik von Leewellen an der Grenzschichtinversion J. Sachsperger, S. Serafin, V. Grubišić
10:20-10:40	Kleinwindkraftanlagen im städtischen Raum K. Baumann-Stanzer, S. Stenzel, G. Rau, M. Auer, R. Teppner, F. Zimmer
10:40-11:00	Kaffeepause
11:00-11:20	Die ZAMG bringt ESAs Sentinel-Daten nach Österreich S. Schneider
11:20-11:40	VERA-Niederschlagsanalysen in Echtzeit, basierend auf Stations-, Radar-, Satelliten- und Modelldaten D. Mayer, M. Kahn, M. Spatzierer
11:40-12:00	MesoVICT - Mesoscale Verification Inter-Comparison over Complex Terrain M. Dorninger, M. Mittermaier, E. Gilleland, B. Brown, B. Ebert, L. Wilson
12:00-12:20	An extended perspective for deep moist convective initiation in the Alpine Region? T. Krennert, A. Kainz, S. Serafin
12:20-12:40	Sensitivität des regionalen Klimamodells COSMO-CLM bei der Simulation einzelner Vb-Ereignisse unter Verwendung von Spektralem Nudging M. Paumann, I. Anders
12:40-13:00	An improved snow cover scheme for high-resolution numerical weather prediction models S. Bellaire, T. Sauter, M.W. Rotach
13:00	Verabschiedung durch F. Neuwirth und F. Rubel

Postersession

- P01 Eine einfache Methode zur Berechnung von Mischungshöhen-Zeitreihen aus Ceilometer-Daten
C. Lotteraner, M. Piringer
- P02 Bestimmung von Ausbreitungsklassen für Ausbreitungsrechnungen
G. Rau, W. Knauder, J. Vergeiner, A. Klee
- P03 Niederschlagsmessungen in immerfeuchten tropischen Regenwäldern im Südwesten Costa Ricas
B. Eibl, R. Steinacker
- P04 SNORRE - Entwicklung einer Methodik zum Screening von kleinräumigen Extremereignissen
B. Hollosi, C. Matulla, M. Balas
- P05 Unsicherheitsanalyse - Hydrologische Adaptationsmaßnahmen
C. Matulla, B. Hollosi, K. Schulz, C. Schürz, A. Pressl, T. Ertl, B.B. Mehdi
- P06 Relating thunderstorm occurrence to flow types in the Eastern Alpine region
T. Krennert, A. Kainz
- P07 Methode zur Korrektur von Neigungsfehlern bei der zeitlichen Albedo-Messung
U. Weiser, M. Olefs, W. Schöner, G. Weyss, B. Hynek
- P08 Entwicklung eines Windindex für die Bewertung des Windaufkommens
H. Kaufmann, H.V. Tran
- P09 Neue Entwicklungen bei der Homogenisierung Österreichischer Daten
B. Chimani, K. Andre, A. Lexer, V. Venema, I. Auer, J. Nemeč
- P10 NaturVerrückt: Phänologie in der Schule
U. Weiser, T. Hübner, K. Wanninger, D. Wuttej, B. Dauth, F. Heigl, J. Zaller, S. Käfer, E. Koch, H. Scheifinger
- P11 Vergleich von Radiosonden Feuchten mit ERA-Interim und Mikrowellen-Strahlungstemperaturen von DMSP Satelliten F-16 und F-17
M. Blaschek, L. Haimberger
- P12 Der Einfluss von Wind auf die Ableitung von Bodenfeuchte aus Satellitendaten
A. Bartsch, E. Högström
- P13 Der Einfluss eingelagerter Täler auf den Schadstofftransport über einem idealisierten Gebirgrücken
M.N. Lang, A. Gohm, J.S. Wagner, D. Leukauf
- P14 Verwendung von Google Earth zur Visualisierung von meteorologischen Daten im komplexen Gelände
L. Strauss, S. Serafin, V. Grubišić
- P15 Topoclimatological investigation of surface inversions over complex terrain
K. Stemberger
-

-
- P16 Ein klimatologisches Habitatmodell zur Verbreitung der Schafzecke
Dermacentor marginatus
M. Walter, K. Brugger, F. Rubel
- P17 A new method to improve the analyzed meteorological observations with the use of high-resolution remote sensing data
A.D. Sanchis-Dufau
- P18 Neue hochaufgelöste, biaskorrigierte Klimaszenarien für Österreich
B. Chimani, G. Heinrich, S. Kienberger, A. Leuprecht, M. Hofstätter, M. Paumann, M.S. Poetsch, R. Spiekermann, H. Truhetz
- P19 WegenerNet Klimastationsnetze Feldbachregion und Johnsbachtal: Aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse
J. Fuchsberger, G. Kirchengast, U. Foelsche, T. Kabas, C. Bichler
- P20 Abschätzung der Zeckendichte (*Ixodes ricinus*) anhand von bioklimatischen Variablen
K. Brugger, F. Rubel
-

Es besteht noch die Möglichkeit ein Poster zu präsentieren.
Dazu bitte Titel und Autoren bis 30. September 2015
an katharina.brugger@vetmeduni.ac.at senden.

Tagungsort

Festsaal der Veterinärmedizinischen Universität Wien
Veterinärplatz 1
A - 1210 Wien

Lokale Organisation

Prof. Dr. Franz Rubel, Dr. Katharina Brugger
Institut für Öffentliches Veterinärwesen, Vetmeduni Vienna
katharina.brugger@vetmeduni.ac.at, Tel. +43 1 25077 3533

Anmeldung bis 30.Sept. 2015

www.meteorologie.at/Anmeldeformular2015/index.php

Teilnahmegebühr (inkl. Kaffeepausen und MeteorologInnen Dinner)

für ÖGM-Mitglieder kostenfrei, für Nichtmitglieder 50 €

Anreise zur Vetmeduni Vienna

www.vetmeduni.ac.at/de/universitaet/allgemein/anreise/



Hotels in der Umgebung der Vetmeduni Vienna:

Best Western Kagran
Austria Trend Hotel Donauzentrum
Hotel Hillinger
Ramada Hotel & Suites Vienna

www.bestwestern-ce.com/kagran
www.austria-trend.at
www.hillinger.at
www.ramadavienna-hs.at

Zimmerreservierung obliegt den Teilnehmern!

Mit freundlicher Unterstützung von

