

## PROGRAMM

### 8. Österreichischer MeteorologInnentag 7.-8. November 2019, Salzburg

Donnerstag, 7. November 2019

12:00-13:00	<b>Registrierung</b>
13:00-13:30	<b>Begrüßung und Eröffnung</b> <i>Moderation: Bernhard Niedermoser (ZAMG Salzburg)</i> <i>Fritz Neuwirth (1. Vorsitzender ÖGM)</i> <i>Heinrich Schellhorn (Landeshauptmann-Stellvertreter)</i> <i>Andreas Lang (Leiter Fachbereich Geographie und Geologie, Universität Salzburg)</i>

13:30-15:30 Session 1, Vorsitz: Michael Kuhn	
<b>Weiterentwicklung des Analyseverfahrens VERA bei UBIMET</b> <i>Dieter Mayer, UBIMET</i>	
<b>EUMeTrain - ein internationales Trainings-Projekt zur Entwicklung und Verbesserung von meteorologischen Satellitendaten</b> <i>Yasmin Markl, ZAMG Salzburg</i>	
<b>Quantifying uncertainties and confidence level in ATM simulations</b> <i>Christian Maurer, ZAMG Wien</i>	
<b>FORSITE – Hochaufgelöstes Downscaling von meteorologischen Parametern</b> <i>Fabian Lehner, BOKU</i>	
<b>Kontinuierliche Approximation des Leaf Area Index eines Buchenwaldes auf Basis von Messungen des Bestandsklima im Vergleich zu einer Freilandklimastation</b> <i>Anita Zolles, BFW</i>	

15:30-16:00	<b>Kaffeepause</b>
-------------	--------------------

16:00-18:00 Session 2, Vorsitz: Jan-Christoph Otto	
<b>Gletscher im Klimawandel - Ergebnisse des glaziologischen Monitorings im Bereich des Hohen Sonnblicks und der Pasterze</b> <i>Marion Greilinger, ZAMG Wien</i>	
<b>The recent winter extreme weather event in Europe connected to atmospheric blocking</b> <i>Kamilya Yessimbet, Wegener Center</i>	
<b>Erfassung klimaregulierender Ökosystemleistungen mit Beacons und App in einem Sparkling Science Projekt</b> <i>Carola Helletsgruber, Universität Salzburg</i>	
<b>Klimatologische Entwicklung der Schneedecke sowie der winterlichen Lufttemperatur in Österreich</b> <i>Roland Koch, ZAMG Wien</i>	
<b>Die Klima- und Energiestrategie SALZBURG 2050 – Möglichkeiten und Herausforderungen bei Klimaschutz und Energiewende</b> <i>Wolfram Summerer, Land Salzburg</i>	

Donnerstag, 7. November 2019

<b>18:00-19:00</b>	
<b>Posterpräsentationen, Vorsitz: Markus Kottek</b>	
P1	<b>Solarstrahlungs- und PV-Prognose, Nowcasting</b> <i>Michael Backmann, Blue Sky Wetteranalysen</i>
P2	<b>Anwendung und Vergleich von SFM-DOMs mit LIDAR-Methoden im Bereich der Zunge der Pasterze im Zeitraum 2012-2917</b> <i>Leon Bührlé, ZAMG Wien</i>
P3	<b>Langzeit-Niederschlagsdatensatz für die Alpen (LAPrec)</b> <i>Barbara Chimani, ZAMG Wien</i>
P4	<b>Automatische Homogenisierung mit HOMOP</b> <i>Barbara Chimani, ZAMG Wien</i>
P5	<b>Ein entscheidungstheoretischer Ansatz zur Aufrechterhaltung des Katastrophenschutzes unter dem Klimawandel auf der Grundlage von Ensembles zukünftiger Gefahrenentwicklungen</b> <i>Katharina Enigl, ZAMG Wien</i>
P6	<b>Modeling of the urban surface impact on local climate</b> <i>Jan Karlicky, BOKU</i>
P7	<b>Anpassungen in Richtlinien, Gesetzen und Normen in Hinblick auf den Klimawandel</b> <i>Hildegard Kaufmann, ZAMG Wien</i>
P8	<b>Motivation zum Wetterengagement in Österreich</b> <i>Alexander Keul, Universität Salzburg</i>
P9	<b>Detektion und Attribution von anthropogenen Klimaauswirkungen auf phänologische Phasen in Deutschland</b> <i>Sebastian Lehner, ZAMG Wien</i>
P10	<b>Machine Learning Methoden zur Vorhersage von Hochwasserereignissen</b> <i>Sebastian Lehner, ZAMG Wien</i>
P11	<b>Bereitstellung von See-Oberflächen-Temperaturen von 1880 bis 2100 für die Bewertung der zeitabhängigen Verfügbarkeit von Ökosystem-Leistungen</b> <i>Christoph Matulla, ZAMG Wien</i>
P12	<b>Potentielle Änderungen der Ozonbelastung bodennaher Luft in Österreich</b> <i>Christoph Stähle, BOKU</i>
19:15	<b>Buffetdinner</b>

Freitag, 8. November 2019

<b>9:00-10:30</b>	
<b>Session 3, Vorsitz: Fritz Neuwirth</b>	
<b>Nach dem Eis – Klimawandelfolgen im Hochgebirge</b> <i>Jan-Christoph Otto, Universität Salzburg</i>	
<b>Auswirkungen von Wetterextremen auf landschaftshaushaltliche Nährstoffkreisläufe</b> <i>Hermann Klug, Universität Salzburg</i>	
<b>Temperaturabhängigkeit von Starkniederschlägen</b> <i>David Leidinger, BOKU</i>	
<b>Auswirkungen aktueller Vulkaneruptionen auf stratosphärische Temperaturtrends</b> <i>Matthias Stocker, Wegener Center</i>	
10:30-11:00	<b>Kaffeepause</b>
<b>11:00-13:00</b>	
<b>Session 4, Vorsitz: Gerhard Wotawa</b>	
<b>Potential for Summer Precipitation Extremes (wet/dry) forced by North Atlantic Sea Surface Temperature Gradients and Local Soil Moisture-Precipitation Feedbacks</b> <i>Klaus Haslinger, ZAMG Wien</i>	
<b>Evaluierung räumlich hochaufgelöster Windfelder aus empirischen und dynamischen Modellen für die WegenerNet Regionen Feldbach und Johnsbachtal</b> <i>Jürgen Fuchsberger, Wegener Zentrum</i>	
<b>Das Sonnblickobservatorium – International vernetzt</b> <i>Christian Maier, ZAMG Salzburg</i>	
<b>Daten statt Worte</b> <i>Gerhard Schauer, ZAMG Salzburg</i>	
13:00	<b>Vergabe Preis für bestes Poster, Zusammenfassung der Tagung und Verabschiedung</b> <i>Fritz Neuwirth, ÖGM</i>