

VORTRAG

SESSION I - Städte & Gemeinden Mo, 12. April 2021, 11:00-12:15

<p>CarboWien: Machbarkeitsstudie für Messungen von CO₂ Emissionen in der Stadt Wien Bradley Matthews (Umweltbundesamt)</p>	<p>V01</p>	<p>Das Messnetz Graz - zusammen genauer messen Roman Maier (TU Graz)</p>	<p>V02</p>
<p>Stadtklima-Modellierung und verbesserte Landnutzungsklassifizierung zur Anpassung an den Klimawandel: eine Fallstudie für die Stadt Klagenfurt Sandro Oswald (ZAMG) <i>CCCA Nachwuchspreis 2020</i></p>	<p>V03</p> 	<p>Klimawandelanpassung in kleinen österreichischen Gemeinden: Erfolgsfaktoren, Barrieren und Empfehlungen Wolfgang Lexner (Umweltbundesamt)</p>	<p>V04</p>

POSTER

<p>KlimaEntLaster Elisabeth Füssl (FACTUM)</p>	<p>P01</p>	<p>Das thermische Verhalten der gründerzeitlichen Innenhöfe von Graz Wolfgang Sulzer (Uni Graz)</p>	<p>P02</p>	<p>Climate Games in the City of Vienna Katharina Toth (BOKU)</p>	<p>P03</p>
<p>Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel in Metropolregionen Markus Ellersdorfer (MUL)</p>	<p>P05</p>	<p>The road towards sustainable mobility: Disruptive potential of urban transport policies Annina Thaller (Uni Graz)</p>	<p>P06</p>	<p>Bildung für Klimaanpassung: stadtklimatischer Einfluss auf Biodiversität und Herausforderungen für die grüne Infrastruktur Mira Kirchner (MK Landschaftsarchitektur)</p>	<p>P07</p>
<p>Bewusstseinsbildung bei Planer_innen für die klimafitte Stadt von morgen Matthias Ratheiser (Weatherpark GmbH)</p>	<p>P08</p>	<p>Vitale Stadtbäume in der Schwammstadt – Adaptierung des Stockholm-Systems für österr. Klima und Monitoring zur Analyse der Wirksamkeit Thomas Weninger (BAW)</p>	<p>P09</p>	<p>Ökologische und verkehrliche Auswirkungen von zonenbasierten, elektrischen, autonomen Sharingfahrzeugen (SAEVs): Ergebnisse einer Verkehrssimulation für Wien Johannes Müller (AIT)</p>	<p>P10</p>

Hinweis: Die Posternummer P04 ist nicht vergeben, da der Beitrag im Vorfeld zum Klimatag zurückgezogen wurde.

SESSION II - Auswirkung & Beobachtung

Mo, 12. April 2021, 13:45-15:15

Vorstellung des Klimastatusberichts 2020
Herbert Formayer (BOKU)

VORTRAG

<p>How climate change impacts alter global trade of resources: gains and losses of EU28 Veronika Kulmer (JR)</p>	V05	<p>ClimGrass: Multifaktorielles Freilandexperiment zur Erforschung der Auswirkungen des Klimawandels auf Grünland Andreas Schaumberger (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)</p>	V06
<p>Gletscherrückgang verstärkt Steinschlagaktivität - Ergebnisse eines sechsjährigen Felswandmonitorings am Kitzsteinhorn Ingo Hartmeyer (Georesearch)</p>	V07	<p>Natural Environments and Their Effects on Immune Functioning: A Systematic Review of the Potential of Nature Exposure for Immunological Health and Disease Regulation Liisa Andersen (BOKU)</p>	V08

POSTER

<p>Langzeit-Niederschlagsdatensatz für die Alpen (LAPrec) Barbara Chimani (ZAMG)</p>	P11	<p>Case-study on the influence of weather parameter on the first seasonal occurrence of grape berry moth (<i>Eupoecilia ambiguella</i>, <i>Lobesia botrana</i>) based on monitoring data from Austria Sylvia Blümel (AGES)</p>	P12	<p>Winderosion im pannonischen Raum - Riskobewertung und Evaluierung von Gegenmaßnahmen Thomas Weninger (BAW)</p>	P13
<p>Vergleich zweier Grünlandnutzungsintensitäten hinsichtlich Bodenwasser- und Nährstoffbilanzen im inneralpinen Berggebiet Veronika Forstner (Uni Graz)</p>	P14	<p>Modellierung vergangener und zukünftiger Abflüsse und Sedimentfrachten in alpinen Einzugsgebieten am Beispiel des Schöttlbach (Steiermark) Wolfgang Schöner (Uni Graz)</p>	P15	<p>Empirisch-statistisches Downscaling mit EPISODES für den Alpenraum Theresa Schellander-Gorgas (ZAMG)</p>	P16
<p>Einfluss des Covid-19-Shutdowns im Frühjahr 2020 auf die Luftgüte in Österreich Harald Rieder (BOKU)</p>	P17	<p>Special Report Landnutzung, Landwirtschaft und Klimawandel Cecilie Foldal (BFW)</p>	P18		

SESSION III - Vermeidung
Mo, 12. April 2021, 15:45-17:00

VORTRAG

<p>Klima in der Ressourcengewinnung: Kunst als Sozioökologische Kommunikationsplattform? Dominika Glogowski (artEC/Oindustry)</p>	<p>The impacts of carbon taxation on household energy consumption, welfare and inequality in Austria Anna Eisner (JR)</p>
<p>Welche Effekte kann eine Veränderung der industriellen Produktionsstrukturen in Österreich für den globalen Klimaschutz bewirken? Bernhard Windsperger (IIÖ)</p>	<p>(M)eat, fly, drive. CO₂-relevantes Umweltverhalten in der Umfrageforschung. Markus Schweighart (Uni Graz)</p>

POSTER

<p>Klimafreundlich, bio, gesund und leistungsfähig – geht das? Martin Schlatzer (BOKU)</p>	<p>Biochar as „negative emission technology“ and as contribution to achieve the “4 per mille” objective in Austria Gerhard Soja (AIT)</p>	<p>Der Beitrag der Abfallwirtschaft zum Klimaschutz anhand von Forschungsprojekten der Montanuniversität Leoben Karl Friedrich (MUL)</p>
<p>Klimaforschung im kommenden EU Forschungsrahmenprogramm ‚Horizon Europe‘ Michalis Tzatzanis (FFG)</p>	<p>Bewertung von landwirtschaftlichen Treibhausgas-Minderungsmaßnahmen Christian Fritz (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)</p>	<p>Is carbon pricing always regressive? Insights from a recursive-dynamic CGE analysis with heterogeneous households for Austria Jakob Mayer (Uni Graz)</p>
<p>Landnutzungsänderungen und deren Folgen für Kohlenstoffspeicherung im Boden Cecilie Foldal (BFW)</p>	<p>CO₂ optimierte Rückgewinnung von Wertmetallen aus Fällungsrückständen der Zinkindustrie Lukas Höber (MUL)</p>	<p>Collective engagement lessons: What the COVID-19 response can teach us about engaging the public to take climate action Lisa Diamond (AIT)</p>
<p>Messung von Klimawandelwissen und klima-relevantem Verhalten: Kann mehr Wissen zu klimafreundlicherem Verhalten führen? Jonas Berger (Uni Graz)</p>	<p>Tierhaltung im Spannungsfeld von Klima und Wertschöpfung Stefan Kirchwegger (STUDIA)</p>	

Hinweis: Die Posternummer P22 und P24 sind nicht vergeben, da die Beiträge im Vorfeld zum Klimatag zurückgezogen wurden.

VORTRAG

SESSION IV - Energie
Di, 13. April 2021, 9:00-10:15

<p>Hydrometallurgische Rückgewinnung von Lithium aus Lithium-Ionen-Batterien Eva Gerold (MUL)</p>	<p>V13</p>	<p>“Renewable Gasfield – eine Methanisierungs-Demoanlage” Katrin Salbrechter (MUL)</p>	<p>V14</p>
<p>Developing a multi-regional energy input-output model to calculate robust energy footprint indicators Stefan Giljum (WU Wien)</p>	<p>V15</p>	<p>Ortsaufgelöste Gegenüberstellung vom Exergieverbrauch und dem technischen erneuerbaren Exergiepotential in Österreich Christoph Sejkora (MUL) <i>CCCA Nachwuchspreis 2021</i></p>	<p>V16</p> 

POSTER

<p>Crossover-Legierungen – Innovative Aluminiumwerkstoffe für nachhaltigen Leichtbau Lukas Stemper (MUL)</p>	<p>P32</p>	<p>Der Einfluss mikrobiellen Wachstums auf die hydraulischen Eigenschaften poröser Gasspeicher Boris Jammernegg (MUL)</p>	<p>P33</p>	<p>Nachhaltige Photovoltaik Gernot Oreski (PCCL)</p>	<p>P34</p>
<p>NEFI – Österreichische Industrie und Technologieentwickler_innen stellen sich derEnergiewende Paul Binderbauer (MUL)</p>	<p>P35</p>	<p>Dekarbonisierung des Energiesektors in Österreich: Eine wissenschaftliche Perspektive Elisabeth Lachner (MUL)</p>	<p>P36</p>	<p>Energy Management and Automated Demand-Response Services: End-User Interest and Requirements Lisa Diamond (AIT)</p>	<p>P37</p>
<p>Development of a stationary electricity storage system via high temperature co-electrolysis and catalytic methanation Werner Sitte (MUL)</p>	<p>P38</p>				



VORTRAG

SESSION V - Anpassung Di, 13. April 2021, 10:45-12:15

<p>Mainstreaming von Anpassung an den Klimawandel und Katastrophenvorsorge - Ergebnisse von Fallstudien in der Makroregion EUSALP Karin Weber (BOKU)</p>	V17	<p>Insights and experiences from assessing the added value of PROSNOW®, a climate service to support the optimization of snow management in Alpine ski resorts Judith Köberl (JR)</p>	V18
<p>Loss and Damage from Climate Change and Limits to Adaptation in Austria Veronica Karabaczek (IIASA)</p>	V19	<p>Empirisch begründete Typenbildung österreichischer LandwirtInnen im Kontext der Anpassung an Klimaveränderungen Hermine Mitter (BOKU)</p>	V20



POSTER

<p>HitzeMOMO – Hitze-assoziierte Mortalität in Österreich Lukas Richter (AGES)</p>	P39	<p>Protokoll-basierte Entwicklung von Shared Socio-Economic Pathways für die europäische Landwirtschaft (Eur-Agri-SSPs) Hermine Mitter (BOKU)</p>	P40	<p>The governance of climate adaptation in Austria: lessons learnt on multilevel governance and mainstreaming Wolfgang Lexer (Umweltbundesamt)</p>	P42
<p>Identification of farmers' needs for agro-meteorological forecasts - an Austrian survey Marlene Palka (BOKU)</p>	P43	<p>Nachhaltiges Stickstoffmanagement unter Klimawandelbedingungen in Österreich Bano Mehdi-Schulz (BOKU)</p>	P44	<p>Fear of the other or of the climate: human mobility and climate change as perceived by European political parties Sarah Louise Nash (BOKU)</p>	P45
<p>Bildung für Klimawandelanpassung in Österreich - Forschungsergebnisse und Handlungsempfehlungen für Praktiker_innen Oliver Schrot (UIBK)</p>	P46				

Hinweis: Die Posternummer P41 ist nicht vergeben, da der Beitrag im Vorfeld zum Klimatag zurückgezogen wurde.