

VORTRAG

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

CarboWien: Machbarkeitsstudie
für Messungen von CO₂ Emissionen
in der Stadt Wien
Bradley Matthews (Umweltbundesamt)

V01

Das Messnetz Graz -
zusammen genauer messen
Roman Maier (TU Graz)

V02

Stadtklima-Modellierung und verbesserte
Landnutzungsklassifizierung zur Anpassung an den Klimawandel:
eine Fallstudie für die Stadt Klagenfurt
Sandro Oswald (ZAMG)
CCCA Nachwuchspreis 2020

V03



Klimawandelanpassung in kleinen
österreichischen Gemeinden: Erfolgsfaktoren,
Barrieren und Empfehlungen
Wolfgang Lexner (Umweltbundesamt)

V04

POSTER

KlimaEntLaster
Elisabeth Füssl (FACTUM)

P01

Das thermische Verhalten der
gründerzeitlichen Innenhöfe von Graz
Wolfgang Sulzer (Uni Graz)

P02

Climate Games in the City of Vienna
Katharina Toth (BOKU)

P03

Entwicklung eines nachhaltigen
Kultivierungssystems für Nahrungsmittel
in Metropolregionen
Markus Ellersdorfer (MUL)

P05

The road towards sustainable mobility:
Disruptive potential of urban
transport policies
Annina Thaller (Uni Graz)

P06

Bildung für Klimaanpassung:
stadtklimatischer Einfluss auf Biodiversität
und Herausforderungen für die
grüne Infrastruktur
Mira Kirchner
(MK Landschaftsarchitektur)

P07

Bewusstseinsbildung bei Planer_innen
für die klimafitte Stadt von morgen
Matthias Ratheiser (Weatherpark GmbH)

P08

Vitale Stadtbäume in der
Schwammstadt – Adaptierung des
Stockholm-Systems für österr. Klima und
Monitoring zur Analyse der Wirksamkeit
Thomas Weninger (BAW)

P09

Ökologische und verkehrliche
Auswirkungen von zonenbasierten, elektrischen,
autonomen Sharingfahrzeugen (SAEVs):
Ergebnisse einer Verkehrssimulation für Wien
Johannes Müller (AIT)

P10

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>V09</p>	<p>The impacts of carbon taxation on household energy consumption, welfare and inequality in Austria Anna Eisner (JR)</p>	<p>V10</p>
<p>Welche Effekte kann eine Veränderung der industriellen Produktionsstrukturen in Österreich für den globalen Klimaschutz bewirken? Bernhard Windsperger (IIÖ)</p>	<p>V11</p>	<p>(M)eat, fly, drive. CO₂-relevantes Umweltverhalten in der Umfrageforschung. Markus Schweighart (Uni Graz)</p>	<p>V12</p>


POSTER

<p>Klimafreundlich, bio, gesund und leistungsfähig – geht das? Martin Schlatzer (BOKU)</p>	<p>P19</p>	<p>Biochar as „negative emission technology“ and as contribution to achieve the “4 per mille” objective in Austria Gerhard Soja (AIT)</p>	<p>P20</p>	<p>Der Beitrag der Abfallwirtschaft zum Klimaschutz anhand von Forschungsprojekten der Montanuniversität Leoben Karl Friedrich (MUL)</p>	<p>P21</p>
<p>Klimaforschung im kommenden EU Forschungsrahmenprogramm ‚Horizon Europe‘ Michalis Tzatzanis (FFG)</p>	<p>P23</p>	<p>Bewertung von landwirtschaftlichen Treibhausgas-Minderungsmaßnahmen Christian Fritz (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)</p>	<p>P25</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>P26</p>
<p>Landnutzungsänderungen und deren Folgen für Kohlenstoffspeicherung im Boden Cecilie Foldal (BFW)</p>	<p>P27</p>	<p>CO₂ optimierte Rückgewinnung von Wertmetallen aus Fällungsrückständen der Zinkindustrie Lukas Höber (MUL)</p>	<p>P28</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>P29</p>
<p>Messung von Klimawandelwissen und klima-relevantem Verhalten: Kann mehr Wissen zu klimafreundlicherem Verhalten führen? Jonas Berger (Uni Graz)</p>	<p>P30</p>	<p>Tierhaltung im Spannungsfeld von Klima und Wertschöpfung Stefan Kirchwegger (STUDIA)</p>	<p>P31</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>	V13	<p>“Renewable Gasfield – eine Methanisierungs-Demoanlage” Katrin Salbrechter (MUL)</p>	V14
<p>Developing a multi-regional energy input-output model to calculate robust energy footprint indicators Stefan Giljum (WU Wien)</p>	V15	<p>Ortsaufgelöste Gegenüberstellung vom Exergieverbrauch und dem technischen erneuerbaren Exergiepotential in Österreich Christoph Sejkora (MUL) <i>CCCA Nachwuchspreis 2021</i></p>	V16 

POSTER

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



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.