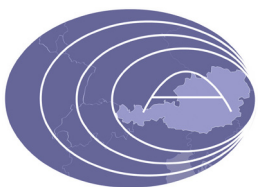


14. Programm KLIMATAG

Klimawandel, Auswirkungen und
Anpassung sowie Vermeidung

4. und 5. April 2013

±3 § >5
-10 §
0 -1 -2 -5
≥ -1 +1
% €
+10 ±1.5
+2



Veranstalter:

Climate Change Centre Austria CCCA
Klima- und Energiefonds
gemeinsam mit Universität für Bodenkultur Wien

Ort: Universität für Bodenkultur Wien
Wilhelm Exner Haus
1190 Wien, Peter Jordan Straße 82, 1. Stock

Anmeldung:

Um Anmeldung zum 14. Klimatag wird gebeten, das Anmeldeformular finden Sie unter ccca.boku.ac.at/klimatag2013. Um die Vorbereitungen zu erleichtern, bitten wir um Anmeldung möglichst **bis Do, 21. März 2013**.

Unter ccca.boku.ac.at/klimatag2013 können Sie auch das aktuelle Programm als pdf-File herunterladen. Dort werden nach dem Klimatag Vorträge, Poster und Abstracts (in Farbe) veröffentlicht.

Posterprämierung:

Für die Poster, die bei den Kriterien

- »beste optische Aufbereitung und Klarheit der Botschaft«
- »wissenschaftliche Qualität und Innovationsgehalt«
- »Impact auf andere Fachbereiche, Anwendbarkeit für andere Wissenszweige«

am besten beurteilt werden, werden Geld- und Buchpreise vergeben.

Veranstaltungsorganisation:

Ingeborg Schwarzl (DW 7707)
Thomas Gerersdorfer (DW 5617)
für Climate Change Centre Austria
Universität für Bodenkultur Wien
E-Mail: klimatag@boku.ac.at
Tel.: 01/476 54 – DW

Gedruckt auf ökologischem Druckpapier aus der Mustermappe von »ÖkoKauf Wien«

Es wird angestrebt, die Veranstaltung nach den Kriterien des Österreichischen Umweltzeichens für **Green Meetings** auszurichten.

Klimafreundlich anreisen:

Der Veranstaltungsort ist bequem und einfach mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar. Wir empfehlen eine stressfreie Anreise mit dem Zug. Vom Südbahnhof (Wien Meidling) sind Sie in etwa 45 Minuten (U6-Bus 40A), vom Westbahnhof in etwa 35 Minuten (U6-Bus 40A) am Veranstaltungsort (Station Dänenstraße). Sollte wider Erwarten dennoch ein Taxi nötig sein, ordern Sie bitte ein umweltschonendes »Green Taxi«. Information zur Anreise mit Zug und öffentlichen Verkehrsmitteln sind unter www.oebb.at bzw. www.vor.at abrufbar. Bei der Suche nach der richtigen Verbindung sind wir Ihnen gerne behilflich.

Klimafreundlich nächtigen:

Entscheiden Sie sich, wenn möglich, für eine umwelt-/klimafreundliche Unterkunft. Empfehlungen dazu haben wir für Sie unter ccca.boku.ac.at/klimatag2013 zusammengestellt.

Kinderbetreuung

Die KinderBOKU organisiert bei Bedarf für Do., 4. April 2013 von 8:30 bis 19:00 Uhr sowie für Fr., 5. April 2013 von 8:30 bis 16:30 Uhr eine Kinderbetreuung. Dies ist jedoch nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Falls Sie eine Kinderbetreuung benötigen, melden Sie sich bitte bis spätestens 21. März 2013 direkt bei Martina Fröhlich (martina.froehlich@boku.ac.at) an.

Der 14. Österreichische Klimatag wird vom Klima- und Energiefonds unterstützt.

Programm

Donnerstag, 4. April 2013

8:00 Registrierung

8:30 Begrüßungskaffee

9:00 Eröffnung

S1 Session Messungen & Modelle

Do, 9:05–10:15

Chair: Wilfried Winiwarter

V01 E. Koch, M. Ungersböck, A. Jurkovic, W. Lipa, H. Scheifinger,
S. Zach-Hermann
In Mitteleuropa kommt der Frühling früher

V02 W. Loibl, H. Formayer, H. Truhetz, W. Schöner, I. Anders, A. Gobiet,
G. Heinrich, N. Awan, I. Nadeem, I. Schicker, M. Suklitsch, J. Züger
*reclip:century 2 – transient regional climate simulations for the greater Alpine
Region till 2100*

V03 B. Chimani, K. Türk, Th. Krennert, M. Safner
Starkniederschläge in Österreich

V04 Ph. Weihs, D. Baumgartner, M. Rennhofer, E. Feitzinger, W. Laube,
J. Wagner, J. Gadermaier
*Untersuchung des Einflusses von Kondensstreifen auf die direkte
und diffuse kurzweilige Strahlung*

10:15–11:00

Postersession 1 + Kaffeepause

Poster Nr. 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 31

11:00–11:30 **Begrüßungsworte**

Vizerektor Univ. Prof. Dr. Josef Glösel, Universität für Bodenkultur Wien
Geschäftsführer DI Ingmar Höbarth, Klima- und Energiefonds (angefragt)
Univ. Prof. Dr. Johann Stötter, Climate Change Centre Austria
Dr. Helmut Hojesky, BMLFUW, Abteilung V/4: Immissions- und Klimaschutz

S2 Session Politik & Maßnahmen

Do, 11:30–12:40

Chair: Helga Kromp-Kolb

V05 Ch. Clar, R. Steuerer

Klimaschutz auf österreichisch: Wie ein Querschnittsthema in einem föderalen Staat über Sektoren und politische Ebenen hinweg politisch koordiniert bzw. blockiert wird

V06 J. Casado-Asensio

Integrierte Strategien zu nachhaltiger Entwicklung, Klimaschutz und Klimawandelanpassung in Westeuropa: Kommunikation statt Koordination

V07 A. Bauer, M. Pregernig, S. Reinecke

Gut beraten? Internationale Bestandsaufnahme zu Formen wissenschaftlicher Beratung in der Klimapolitik

V08 G. Wind, H. Lunzer, P. Busswald, E. Schriefl, Th. Lewis, A. Sturm

RESYS-Tool – Ein Werkzeug zur Unterstützung der regionalen Energiewende

12:40–14:00

Postersession 2

+ Mittagspause

Poster Nr. 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32



S3a ACRP-Parallelsession 1

Do, 14:00–15:20, Raum EH03

Chair: Helmut Haberl

V09 B. Amon, S. Zechmeister-Boltenstern, M. Kasper, W. Winiwarter, A. Schröck, J. Kantelhardt, L. Schaller, T. Moser, G. Zethner, M. Anderl, A. Baumgarten, G. Dersch, M. Prosenbauer, H. Hasenauer, E. Pötzelsberger, B. Kitzler, E. Sigmund

Farming for a better climate by improving nitrogen use efficiency and reducing greenhouse gas emissions (FarmClim)

V10 H. Berthold, G. Bachmann, A. Bruckner, F. Hadacek, J. Hösch, B. Kitzler, K. Michel, E. Murer, P. Querner, J. Wissuwa, A. Baumgarten

Consequences of climate change on ecosystem functions, water balance, productivity and biodiversity of agricultural soils in the Pannonian area – first results (LYSTRAT)state)

V11 A. Pawloff, H. Katzmair, S. Weissengruber, H. Formayer, M. Schlatzer, M. Rosenberger, S. Artner, B. Groß-Madlmair, U. Brand, M. Wissen, E. Mayer
ACRP3 - CONTRA - »Contrarians« – their role in the debate on climate change (global warming) and their influence on the Austrian policy making process



S3b ACRP-Parallelsession 2

Do, 14:00–15:20, Raum SR06

Chair: Franz Prettenthaler

V12 G. Laaha, D. Koffler, K. Haslinger, W. Schöner, J. Parajka, G. Blöschl
Climate impacts on low flows and droughts – Exploring the link between low flows and climate for long-term trend analysis (CILFAD)

V13 G. Meißl, K. Klebinder, Chr. Dobler, C. Geitner, F. Schöberl, F. Kerl, B. Kohl., G. Markart, B. Sotier, H. Formayer, R. Goler, Th. Gorgas, G. Bürger, A. Bronstert
SeRAC-CC – Sensitivität der Abflussprozesse kleiner alpiner Einzugsgebiete auf Klimaänderungen

V14 N. Bird
SMART FORESTS - Selecting Management Alternatives Responding to Targets. Forest Optimization for Renewable Energy and Sequestration using Time-dependent Strategies

V15 U. Strasser, F. Prettenthaler, A. Gobiet, J. Stötter, H. Kleindienst, K. Steininger, A. Damm, F. Hanzer, J. Köberl, Th. Marke, H. Ragg, R. Steiger, R. Wilcke, Chr. Töglhofer, Th. Lang, D. Osebik, F. M. Zimmermann, A. Leuprecht
Auswirkungen des Klimawandels auf die Schneedecke und den Skitourismus in Tirol und der Steiermark: Ergebnisse der ACRP-Projekte CC-Snow und CC-Snow II



S3c ACRP-Parallelsession 3

Do, 14:00–15:20, Raum SR09

Chair: Karl Steininger

V16 S. Chiari, G. Danzinger, T. Lindenthal, H. Formayer, M. Penker, B. Enengel, B. Schuh, S. Beiglböck, T. Panwinkler, K. Sammer, B. Wolking, K. Steininger, F. Kühnel, U. Hahne
Regionale Vulnerabilitätsanalysen zu Klima- und Energiefragen: ein Beitrag zur klimasensitiven Entscheidungsfindung? Projekt: Regional Futures under the Microscope: Regional Challenges in Upper Austria (AT), Lower Austria (AT), Styria (AT) and Kassel (DE) (Regional Futures)

V17 U. Pröbstl-Haider, J. Kantelhardt, H. Formayer
Integrated Landscape Prognosis under the Influence of Climate change (CC-Land-Prognosis)

V18 R. Stiles, K. Hagen, H. Trimmel, B. Gasienica-Wawrytko, W. Loibl, M. Köstl, T. Tötzer, S. Pauleit
Urban fabric types and microclimate response – assessment and design improvement (UFT-ADI)

15:20–16:05

Postersession 3

+ Kaffeepause

Poster Nr. 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

S4 Session Land

Do, 16:05–17:15

Chair: Wolfgang Schöner

V19 H. Haberl

Nettoflüsse von organischem Kohlenstoff zwischen Biosphäre und Atmosphäre bei der Verbrennung von Biomasse: Die Bedeutung von systemischen feedbacks

V20 S. Follak, S. Dullinger, F. Essl, A. Gattringer, M. Getzner, I. Kleinbauer, D. Moser, L. Plank, D. Zak

Climate change induced invasion and socio-economic impacts of allergy-inducing plants in Austria

V21 H. Mitter, E. Schmid, M. Schönhart, G. Heinreich, A. Gobiet

Analysing the impacts of regional climate scenarios on crop yields in Austria

V22 H. Formayer, R. Goler

Auswirkung des Klimawandels auf die klimatische Eignung für den Weinbau in Österreich und Europa

17:15

Abendveranstaltung (mehr Information siehe bitte nächste Seite)



Met

PERSPEKTIVEN FÜR
UMWELT & GESELLSCHAFT **umweltbundesamt**^U



lebensministerium.at

10 Jahre Klimaforschungsprogramm StartClim Jubiläumsveranstaltung

im Rahmen des 14. Österreichischen Klimatags
am 4. April 2013

in der Aula des Schwachhöfer-Hauses,
Universität für Bodenkultur,
Peter Jordan-Straße 82, A-1190 Wien

durch das Programm führt: **Dr. Karl Kienzl** (Umweltbundesamt)

17:15 Einstimmung mit Musik (**Band A-live**)



17:30 Begrüßung/Eröffnung

MR Dr. Helmut Hojesky (Lebensministerium)

Vizerektor Uni. Prof. Dr. Josef Glöb (Universität für Bodenkultur)

Univ. Prof. Dr. Helga Kromp-Kolb (Universität für Bodenkultur)

17:45 Tour de Table zu 10 Jahren StartClim – Kurzstatements von Geld-
geberInnen, GutachterInnen und ProjektnehmerInnen

18:05 Musikalische Überleitung

18:10 Kabarett zu Klima, Energie und Zukunft
Klimasch(m)utzkabarett mit **Linhart & Bauernfeind**



18:55 Musikalischer Ausklang und Buffet

Im Rahmen einer kleinen Ausstellung erfahren Sie Wissenswertes aus
dem und über das Forschungsprogramm StartClim.

Freitag, 5. April 2013**8:30** Begrüßungskaffee + Registrierung**S5a** ACRP-Parallelsession 4**Fr, 9:00–10:20, Raum EH03****Chair: Reinhard Mechler**

V23 S. Hausl, M. Biberacher, S. Gadocha, M. Themeßl, A. Gobiet
*Auswirkungen des Klimawandels auf regionale Energiesysteme.
 Ein räumlicher Optimierungsansatz (CLEOS)*

V24 L. Kranzl, Th. Bednar, H. Formayer, M. Gladt, M. Hummel, A. Korjenic,
 J. Matzenberger, A. Müller, M. Neusser, I. Schicker, Ph. Stanzel, G. Totschnig,
 H. P. Nachtnebel
*Resilience of Energy Systems: Energy Crises, Trends and Climate Change
 (PRESENCE)*

V25 S. Seebauer, K. Steininger, W. Grossmann, V. Kulmer, S. Puffer, A. Wolf,
 S. Hausberger, M. Dippold, M. Rexeis, M. Schwingshackl, M. Zellinger
*Instrumente für die Markteinführung von CO₂-armen Antriebstechnologien
 für Fahrzeuge. STEP*

**S5b** ACRP-Parallelsession 5**Fr, 9:00–10:20, Raum SR06****Chair: Ulrich Strasser**

V26 S. Simic, M. Fitzka, J. Hadzimustafic, P. Weihs, J. Wagner, H. Formayer,
 H. Moshhammer, D. Haluza, G. Seckmeyer, M. Schrempf
*Gesundheitsrisiko Hautkrebs durch UV-Strahlung im Kontext eines sich
 wandelnden Klimas (UVSkinRisk)*

V27 R. Steffek, H. Reisenzein, G. Strauss, I. Kopacka, M. Schwarz,
 J. Pusterhofer, W. Luttenberger, J. Klement, A. Welzl, A. Kleissner, R. Alt
Modelling epidemiological and economic consequences of Grapevine Flavescence dorée phytoplasma to Austrian viticulture under a climate change scenario (VitisCLIM)

V28 M. Zuvela-Aloise, R. Koch
Modellierung der Wärmebelastung in Wien und mögliche Anpassungsstrategien (FOCUS-I)



S5c ACRP-Parallelsession 6

Fr, 9:00–10:20, Raum SR09

Chair: Nora Mitterböck

V29 V. Wirth, A. Prutsch

Kommunikation zur Anpassung an den Klimawandel, Überblick und Analyse aus 10 OECD-Ländern (CcTalk!)

V30 B. Bednar-Friedl, B. Wolking, G. Bachner, A. Felderer, B. Fürst,

K. Gabert, M. Hölzl, O. Koland, M. König, J. Raab, M. Suklitsch, M. Themeßl

The vulnerability of transport infrastructure to climate change: Damage cost results for Styria and Salzburg (Adapt2to4)

V31 K. Steininger, M. König, W. Haas, U. Weisz, M. Götzl, K. P. Zulka,

H. Luftensteiner, R. Jandl, A. Köppl, C. Kettner, F. Sinabell, I. Meyer, W. Loibl,

R. Mechler, F. Prettenhaler, U. Mollay, L. Kranzl, H. Formayer, R. Perfler,

M. Lexer, E. Schmid, I. Anders, M. Themessl

Assessing the Cost of Climate Change for Austria: Cost of Inaction (COIN)

10:20–10:50

Kaffeepause

S6 Session Wirtschaft & Politik

Fr, 10:50–12:00

Chair: Josef Hochgerner

V32 R. Mechler, S.S. Scricciu, A. H. Rezai

On the Economic Foundations of Green Growth Discourses

V33 W. Haas

Kreislaufwirtschaft und Klimaschutz - Synergien, Potenziale und Limitierungen

V34 M. Kirchner, E. Schmid

Trade policy and climate change impacts on regional land use and environment

V35 C. Kettner, D. Kletzan-Slamanig, A. Köppl

Abatement under the EU ETS? Evidence from selected sectors

12:00

Posterprämierung

12:20

Mittagessen

S7 Session Insekten & Wald

Fr, 13:20–14:45

Chair: Robert Jandl

V36 S. Kienberger, M. Hagenlocher, P. Zeil
Future impacts of vector-borne diseases in eastern Africa

V37 A. Stabentheiner, H. Kovac
Insekten im Globalen Wandel: Kritische thermische Grenzen und Temperaturabhängigkeit des Energiestoffwechsels von heimischen und zugewanderten Insekten

V38 W. Hintsteiner, S. Schüler, M. van Loo, H. Hasenauer
*Bestimmung des Ursprungs österreichischer Douglasiensaatguterntebe-
stände anhand hochvariabler Mikrosatellitenmarker*

V39 W. Oberhuber, R. Schuster
*Effects of drought on natural regeneration and growth of Picea abies in a
mixed-coniferous forest in the Alps*

V40 G. Bassler, G. Karrer, W. Willner
*Forstwirtschaft im Klimawandel: Suche nach trockenheitsangepasstem
forstlichen Vermehrungsgut*

14:45–15:15

Kaffeepause

S8 Session Stadt & Hitze

Fr, 15:15–16:25

Chair: Johann Stötter (angefragt)

V41 V. Gaube
*Zeit für Klimawandel? Zeitverwendung, Energieverbrauch und Emissionen in
Städten*

V42 W. Sulzer, K. Kern, C. Bauer, A. Salentinig, R. Lazar, W. Ganster, G. Lorber,
M. Mudri, K. Legat, St. Mah
Visualisierung von »Urban Roof Heat Loss« in Graz

V43 B. Alex, Chr. Brandenburg, D. Damyanovic, F. Reinwald, B. Gantner,
Chr. Czachs, J. Preiss
Urban Heat Islands – Strategie Plan Wien

V44 H.-P. Hutter, A. Arnberger, B. Alex, R. Eder, F. Kolland, A. Wanka,
B. Blättner, H. A. Grewe, L. Lipowec, M. Kundi, P. Wallner
*»Viel trinken, wenig bewegen«: Expertenrating von Maßnahmen gegen
Hitzestress. Eine Zusatzerhebung im Rahmen des STOPHOT-Projektes*

Poster

Postersession 1:

Do, 4.4., 10:15–11:00

Poster Nr. 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 31

Postersession 2:

Do, 4.4., 12:40–14:00

Poster Nr. 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32

Postersession 3:

Do, 4.4., 15:20–16:05

Poster Nr. 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

P01 J. Matzenberger, H. Formayer,
A. Gobiet, A. Köppl, H. Kromp-Kolb,
N. Nakicenovic, F. Prettenhaler,
J. Schneider, K. Steininger, H. Stötter
*Austrian Panel on Climate Change,
Austrian Assessment Report 2013*

P02 A. Pawloff, M. Aversano-Dearborn,
G. Getzinger, S. Helgenberger, T. Kirchhoff,
D. Röthler, D. Schmitz, B. Zagel
Climate Friendly Climate Research

P03 B. Chimani, I. Auer, J. Nemec,
V. Venema
CC-IMPATY

P04 I. Anders, K. Haslinger, J. Spinoni
Validierung hochaufgelöster Klimasimulationen für das Gebiet der Karpaten

P05 D. Koffler, G. Laaha, K. Haslinger,
W. Schöner, J. Parajka, G. Blöschl
Reconstruction of monthly streamflow indices from two centuries of HISTALP-DATA - A pilot study

P06 W. Schöner, A. Jurkovic, S. Reisenhofer,
R. Koch, U. Strasser, Th. Marke, Chr. Marty
Langzeittrends des Schnees in Österreich – Erste Ergebnisse des Projektes SNOWPAT

P07 N. K. Awan, H. Formayer
The relevance of cut-off low systems in manifestation of large scale extreme precipitation events

P08 A. Schaumberger, J. Schaumberger,
J. Eitzinger, Ph. Grabenweger
Räumliche Modellierung von Bodentemperaturen für Österreich

P09 Chr. Matulla, J. Namyslo, T. Fuchs, K. Türk
Projection Data base for Roads – CliPDaR: Design a guideline for a transnational database of downscaled climate projection data for road impact models – within the Conference's of European Directors of Roads (CEDR) TRANSNATIONAL ROAD RESEARCH PROGRAMME

P10 A.-M. Soja, K. Maracek, G. Soja
Decreasing ice cover duration at Lake Neusiedl from 1931 to 2011

P11 M. Kleidorfer, Chr. Mikovits,
A. Jasper-Toennies, M. Huttenlau,
Th. Einfalt, W. Rauch
Dynamic adaptation of urban water infrastructure in response to a changing environment

P12 R. Nordbeck, B. Apperl, K. Hogl,
L. Löschner, H.-P. Nachtnebel, C. Neuhold,
W. Seher, T. Senoner
Antizipatorisches Hochwasserrisiko-management – Von der Bewertung des Hochwasserrisikos bis zur Anpassungsstrategie

P13 K. Haslinger, D. Koffler, G. Blöschl,
J. Parajka, W. Schöner, G. Laaha
Evaluierung von meteorologischen Dürre-Indizes als Proxies für Niederwasserrekonstruktionen der letzten 200 Jahre

P14 E. Lang, U. Stary
Auswirkungen des Klimawandels auf Wildbacheinzugsgebiete – Harte Fakten aus Monitoringgebieten in Österreich

P15 S. Standhartinger, R. Godina
Langzeitentwicklung der Wassertemperatur in österreichischen Fließgewässern

P16 H. Trimmel, Ph. Weihs, H. Formayer, G. Holzapfel, H. P. Rauch, F. Dossi, W. Graf, P. Leitner, A. Melcher

Modeling the energy fluxes of low land rivers including the shading effect of river geometry and riparian vegetation

P17 H. Scheifinger, E. Koch

An operational monitoring and display system for phenological observations

P18 H. Kovac, A. Stabentheiner, H. Käfer, B. Oswald

Insekten im Globalen Wandel: Temperaturabhängigkeit der Atemmuster und thermische Grenzen

P19 A. Kahrer, A. Egartner, A. Moyses, H. Scheifinger, Chr. Matulla, M. Zuvela-Aloise

Abschätzung des Überwinterungserfolges exotischer Insekten unter künftigen Klimabedingungen in Österreich

P20 S. J. Forstner, K. Michel, H. Berthold, A. Baumgarten, W. Wanek, S. Zechmeister-Boltenstern, B. Kitzler

Influence of altered precipitation pattern on greenhouse gas emissions and soil enzyme activities in Pannonian soils

P21 K. Michel, B. Kitzler, H. Berthold, J. Hösch, A. Baumgarten, G. Bachmann, A. Bruckner, F. Hadacek, E. Murer, J. Zaller

Auswirkung einer veränderten Niederschlagsverteilung auf die Flüsse klimarelevanter Gase aus Schwarzerden

P22 J. Wissuwa, H. Berthold, A. Bruckner, J.G. Zaller, J. Hösch, A. Baumgarten

Auswirkungen zukünftiger Niederschlagsmuster auf Raubmilben in charakteristischen Böden des Pannonischen Raumes

P23 M. Kasper, H. Schmid, B. Freyer, K.J. Hülsbergen, J. K. Friedel

Humusbilanzen landwirtschaftlicher Hauptproduktionsgebiete und unterschiedlicher Betriebsformen Österreichs

P24 K. Schraml, R. Kaitna, M. Stoffel, Chr. Corona, A. Gobiet, S. Tani, F. Sinabell, T. Eckhart

Assessment of Climate Change Impacts on Torrential Disasters: The Deucalion Project (DEUCALION)

P25 E. Blackwell, V. Wimmer, A. Schopf

Untersuchungen zum Einfluss des Klimas auf Voltinismus und Ausbreitung des Buchdruckers, Ips typographus, im alpinen Raum

P26 S. Schüler, D. Chakraborty, M. J. Lexer, Chr. Matulla, K. Türk, T. Wang

Chances and risks of Douglas fir in Austria: utilizing the intra-specific variation in climate response for successful plantations

P27 U. Pröbstl-Haider, N. Mostegl, R. Jandl

Understanding and Directing Small-Scale Private Forest Owner Behaviour towards Climate Change Adaptation

P28 M. Neumann, A. Moreno, K. Schadauer, H. Hasenauer

Vergleich von Kohlenstoffschätzungen aus Waldinventurdaten mit NPP Schätzung aus MODIS Satellitendaten

P29 G. Kindermann

Auswirkungen des Klimawandels auf die Wuchsleistung der Fichte in Österreich

P30 T. Berger

The issue of climate migrants: Urban growth in the Global South and vulnerability

P31 Chr. Link, R. Hössinger

ASSET – Integrierte Bewertung von finanzpolitischen Instrumenten zur Reduktion von Treibhausgasemissionen im Straßenverkehr

P32 M. Jauschneg, B. Fuchs

FreiraumKlimaTalente - Kinder und Jugendliche forschen zum Thema Klimaveränderung und Handlungsmöglichkeiten in Mureck/Stmk

Das Climate Change Centre Austria (CCCA)



Gründungsidee:

Das CCCA wurde 2011 als Allianz der österreichischen Klimaforschungsinstitutionen gegründet – das CCCA ist Anlaufstelle für Forschung, Politik, Medien und Öffentlichkeit für alle Fragen der Klimaforschung in Österreich.

Ziele:

Als koordinierende Einrichtung zur Förderung der Klimaforschung in Österreich verfolgt das CCCA die folgenden Ziele:

- Stärkung der Klimaforschungslandschaft in Österreich
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses / Unterstützung des Wissenstransfers
- Beratung von Politik und Gesellschaft

Einrichtungen:

Neben der CCCA Geschäftsstelle wurde das CCCA Servicezentrum mit dem Ziel eingerichtet, Climate Services – also Informationen und Daten zum Klimawandel, seiner Ursache und Folgen – für Forschung und

Gesellschaft aufzubereiten und zur Verfügung zu stellen. Zu diesem Zweck werden die Erfahrungen und Kompetenzen der CCCA Gemeinschaft zusammengeführt und die Kooperation mit bestehenden Angeboten gesucht. Zudem ist die Einrichtung eines gemeinsamen CCCA Klimadatenzentrums in Vorbereitung.

Mitglieder und Forschungsfelder:

Aktuell sind im CCCA 20 österreichische Klimaforschungsinstitutionen organisiert, darunter neun Universitäten.

Die breite thematische Verankerung der Mitglieder – von der »klassischen« naturwissenschaftlichen Klimaforschung bis zur sozio-ökonomischen und geisteswissenschaftlichen Erforschung von Ursachen und Folgen des Klimawandels – ist die Grundlage, eine gemeinsame und fächerübergreifende nationale Forschungsstrategie zum Klimawandel zu entwickeln und implementieren.

Weitere Informationen über das CCCA finden Sie unter www.ccca.ac.at oder beim CCCA-Info-Stand am 14. Österreichischen Klimatag.

Pausensudoku

	1			4			7	
5				2				
			6		9		5	
		8		3	7	2		
6	5		2					
		9	8					
			5			7	8	
3		6				5		
								1



Zahlen | Daten | Fakten

1 Schule (HLMW9 Michelbeuern, Catering)

3 Kategorien Posterprämierung

4. April: Beginn Klimatag

7 Kategorien Vorträge

10 Jahre StartClim

14. Klimatag

21 Monate CCCA

33 Poster

44 Vorträge

49 Schülerinnen und Schüler + 4 Lehrerinnen

82 Hausnummer Veranstaltungsort

176 AutorInnen und Co-AutorInnen bei Postern

289 AutorInnen und Co-AutorInnen bei Vorträgen

über 400 Stück Kuchen für Kaffeepausen

2014 nächster Klimatag