Landwirtschaft & Klimakrise: WASSER – ein knappes Gut?

Freitag, 10. März 2023, VKU-Forum, Invalidenstraße 91, 10115 Berlin - und Online

11 Uhr – 16 Uhr

Martin Häusling, Mitglied im Europäischen Parlament, lädt ein zu einer Konferenz zu Klimakrise & Wasserverfügbarkeit.

Die Dringlichkeit dieses Themas ist zwar im Sommer 2022 schon aufgeflackert, aber bei Weitem noch nicht ausreichend im Bewusstsein von Entscheidungsträgern und Praktikern angekommen. Was macht die Klimakrise mit unseren Wasserressourcen? Wie nachhaltig ist das Wassermanagement in der Landwirtschaft? Wie bekommen wir das knappe Wasser dahin, wo wir es brauchen? Ist unser landwirtschaftliches Wasser-Management klimaangepasst? Welche Möglichkeiten gibt es, Wasser in der Fläche und in den Böden zu halten?

Anmeldung für Teilnahme vor Ort: berlin@martin-haeusling.eu
Zoomlink zur Teilnahme online

Block 1: 11 Uhr – 13:00
Moderation: Dr. Tanja Busse

Martin Häusling, MEP, Begrüßung & einführende Worte

Dr. Andrea Toreti, Joint Research Center (JRC) der EU Kommission	*Der Europäische Dürremonitor – was sagen uns die Daten der letzten 5 Jahre?*
Els Brems, Europäischer Rechnungshof	*Sonderbericht des Rechnungshofs 2020/21 "Nachhaltige Wassernutzung in der Landwirtschaft: GAP-Mittel fördern eher eine stärkere als eine effizientere Wassernutzung"*
PD Dr. Hans Jürgen Hahn, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern Landau	*Sinkender Grundwasserspiegel – Ist unser Wassermanagement angepasst?*

Fragen & Diskussion

Mittagspause: 13:00 – 14:00 mit Bio-Catering „Butterstulle“

Block 2: 14:00 – 16:00
Moderation: Dr. Tanja Busse

Dr. Andrea Beste, Büro für Bodenschutz & Ökologische Agrarkultur, gesunde-erde.net	*Bioporen fördern – Wasser speichern*
Christa Dregger, Autorin	*Schwammlandschaften schaffen mit der Methode von Rebel Farmer Sepp Holzer*
Dr. Rico Hübner, DEFAF, Agroforstliche Umweltleistungen	*Mit Bäumen gegen die Trockenheit - Wie die Agroforstwirtschaft unsere Felder schützt*

Fragen & Diskussion

Martin Häusling, MEP, Schlusswort

Agriculture & climate crisis: WATER – a scarce resource?

Friday, March 10, 2023, VKU-Forum, Invalidenstraße 91, 10115 Berlin - and Online

11 am - 4 pm

Martin Häusling, Member of the European Parliament, invites to a conference on Climate Crisis & Water Availability.

While the urgency of this issue has already flared up in the summer of 2022, it is far from having sufficiently reached the consciousness of decision-makers and practitioners. Which impact has the climate crisis on our water resources? How sustainable is water management in agriculture? How do we get scarce water to where we need it? Is our agricultural water management climate-adapted? What are the options for keeping water on the land and in the soil?

Register for participation onsite: berlin@martin-haeusling.eu

Zoom link to participate online

Block 1: 11 a.m. – 1 p.m

Moderator: Dr. Tanja Busse

Martin Häusling, MEP, welcome & introductory words

Dr. Andrea Toreti, Joint Research Center (JRC) of the EU Commission	*The European Drought Monitor - what does the data from the last 5 years tell us?*
Els Brems, European Court of Auditors	*Court of Auditors Special Report 2020/21 "Sustainable water use in agriculture: CAP funds encourage greater rather than more efficient water use."*
PD Dr. Hans Jürgen Hahn, Rhineland-Palatinate Technical University Kaiserslautern Landau	*Falling groundwater level - is our water management well adapted?*

Questions & Discussion

Lunch break: 1:00 p.m. – 2:00 p.m. with organic catering "Butterstulle"

Block 2: 2:00 p.m. – 4:00 p.m

Moderator: Dr. Tanja Busse

Dr. Andrea Beste, Institute for Soil Conservation & Sustainable Agriculture, gesunde-erde.net	*Storing water by promoting biopores!*
Christa Dregger, author	*Creating Sponge Landscapes with the method of Rebel Farmer Sepp Holzer*
Dr. Rico Hübner, DEFAF, Agroforestry Environmental Services.	*With trees against drought - How agroforestry can protect our fields!*

Questions & Discussion

Martin Häusling, MEP, closing remarks

Mitwirkende / Contributors

Martin Häusling

Martin Häusling ist gelernter Agrartechniker. Der Familienbetrieb, Kellerwaldhof, wird seit 1988 nach Bioland-Richtlinien bewirtschaftet.
Von 2003 - 2009 Mitglied des Hessischen Landtages, Seit 2009 Mitglied im EU-Agrarausschuss (AGRI) sowie im EU-Umweltausschuss (ENVI). Er ist agrarpolitischer Sprecher der Fraktion die GRÜNEN/EFA.

Martin Häusling is a trained agricultural technician. The family farm, Kellerwaldhof, has been farmed according to Bioland guidelines since 1988. From 2003 - 2009 member of the Hessian Parliament, since 2009 member of the EU Agriculture Committee (AGRI) and the EU Environment Committee (ENVI). He is the agricultural policy spokesman for the Greens/EFA group.

Dr. Tanja Busse

Moderatorin und Autorin
2009: Reiner-Reineccius-Medaille für Querdenker und Pioniere der Stadt Steinheim
2010: Journalistenpreis Bio
2017: Salus-Medienpreis
2018: Wertewandel-Preis des Deutschen Tierschutzbundes.

Moderator and author
2009: Reiner Reineccius Medal for lateral thinkers and pioneers of the city of Steinheim
2010: Bio Journalism Award
2017: Salus Media Prize
2018: Change of Values Award of the German Animal Welfare Association.

Dr. Andrea Beste

Studium Diplomgeographie, Promotion in Agrarwissenschaften.
2001 Gründung Büro für Bodenschutz und Ökologische Agrarkultur (www.gesunde-erde.net), internationale Beratung. Politische Beratung u.a. für das Europäische Parlament, den Deutschen Bundestag und verschiedene Landtage in den Bereichen Umwelt-, Agrar- und Lebensmittelpolitik, sowie für verschiedene Agrarinstitutionen. Mitglied der beratenden Expert Group for Technical Advice on Organic Farming Practice der EU-Kommission, Mitglied von ENSSER, dem Europäische Netzwerk von Wissenschaftlern für soziale und ökologische Verantwortung, Botschafterin des Bodens der Bio-Stiftung Schweiz, Mitglied der Global Soil Biodiversity Initiative. Zahlreiche Publikationen zu Boden-management und nachhaltiger Landwirtschaft.

Degree in geography, doctorate in agricultural sciences.
2001 foundation of Institute for Soil Conservation & Sustainable Agriculture (www.gesunde-erde.net), international consulting. Political consultancy for the European Parliament, the German Bundestag and various state parliaments in the fields of environmental, agricultural and food policy, as well as for various agricultural institutions. Member of the Expert Group for Technical Advice on Organic Farming Practice of the EU Commission, member of ENSSER, the European Network of Scientists for Social and Environmental Responsibility, Soil Ambassador of the Swiss Organic Foundation, member of the Global Soil Biodiversity Initiative. Numerous publications on soil management and sustainable agriculture.

Els Brems

Els Brems ist leitende Prüferin beim Europäischen Rechnungshof mit Sitz in Luxemburg. In den letzten zwölf Jahren hat sie verschiedene Themen im Bereich Umwelt, Lebensmittel und Landwirtschaft geprüft, darunter ökologische Erzeugnisse, Lebensmittelabfälle, Wasser und auch die Förderung der ländlichen Entwicklung im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU. Sie hat die Prüfung der nachhaltigen Wassernutzung in der Landwirtschaft geleitet.

Els Brems is a senior auditor at the European Court of Auditors, based in Luxembourg. Over the past twelve years, she has audited a variety of environment, food, and agriculture issues, including organic products, food waste, water, and also rural development support under the EU's Common Agricultural Policy. She has led the audit of sustainable water use in agriculture.

Christa Dregger

Christa Dregger ist Journalistin und Autorin für die Themen Ökologie, Anders Leben, Frieden. Sie begleitete den "Agrar-Rebell" Sepp Holzer beim Aufbau von Wasserretentionslandschaften in verschiedenen Ländern und schrieb gemeinsam mit ihm das Buch: "Wüste oder Paradies. Holzer´sche Permakultur jetzt." Sie spricht über die Holzer´sche und ähnliche Methoden, Prinzipien

Christa Dregger is a journalist and author on the topics of ecology, alternative living, and peace. She accompanied the "agrarian rebel" Sepp Holzer in the construction of water retention landscapes in various countries and wrote together with him the book: "Desert or Paradise. Holzer's Permaculture Now." She will speak about Holzer's and similar methods,

und Erfahrungen zur Wasserretention in verschiedenen Klimazonen.

principles and experiences for water retention in different climates.

Dr. Rico Hübner für Dr. Chrisitian Dupraz

Dr. Christian Dupraz kann leider aus gesundheitlichen Gründen nicht kommen. Wir freuen uns, dass Dr. Rico Hübner einspringt. Rico Hübner ist ausgebildeter Agrarökonom mit großem Interesse an ökologischen, sozialen und politischen Aspekten der Agroforstwirtschaft. Derzeit ist er Postdoc-Wissenschaftler an der Technischen Universität München (TUM). Seit 2007 arbeitete er zuletzt zu Governance-Aspekten traditioneller Agroforstsysteme in Europa im INTERREG Projekt „LUIGI“. Zuvor war er Mitglied der Innovationsgruppe AUFWERTEN: Agroforstliche Umweltleistungen für Wertschöpfung und Energie. Im Deutschen Fachverband für Agroforstwirtschaft (DeFAF) in Cottbus ist er für die internationale Zusammenarbeit zuständig.

Unfortunately, Dr. Christian Dupraz cannot come due to health reasons.
We are pleased that Dr. Rico Hübner will step in. Rico Hübner is a trained agricultural economist with a strong interest in ecological, social and political aspects of agroforestry. He is currently a postdoctoral researcher at the Technical University of Munich (TUM). Since 2007, he worked most recently on governance aspects of traditional agroforestry systems in Europe in the INTERREG project "LUIGI". Previously, he was a member of the innovation group AUFWERTEN: Agroforestry Environmental Services for Value Creation and Energy. In the German Association for Agroforestry (DeFAF) in Cottbus he is responsible for international cooperation.

PD Dr. Hans Jürgen Hahn

Limnologie und Ökologe. Er forscht und lehrt als Privatdozent am Institut für Umweltwissenschaften der Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern Landau, Campus Landau. Gleichzeitig ist er Geschäftsführer des Instituts für Grundwasserökologie IGÖ GmbH. Nach Studium (1983-1990) und Promotion an der Universität Gießen (1996) und Habilitation in Landau (2006) befasst er sich heute vor allem mit der Ökologie des Grundwassers, der Quellen und der Bachsedimente, aber auch mit der Biologie des Trinkwassers. Vor diesem Hintergrund beschäftigt ihn zunehmend auch der Klimawandel und dessen Auswirkungen auf den Landschaftswasserhaushalt. Zahlreiche Publikationen zur Gewässerökologie.

Limnology and Ecologist. He researches and teaches as a private lecturer at the Institute of Environmental Sciences of the Rhineland-Palatinate Technical University Kaiserslautern Landau, Campus Landau. At the same time he is managing director of the Institute for Groundwater Ecology IGÖ GmbH. After studies (1983-1990) and doctorate at the University of Giessen (1996) and habilitation in Landau (2006), he is now mainly concerned with the ecology of groundwater, springs and stream sediments, but also with the biology of drinking water. Against this background, he is also increasingly concerned with climate change and its effects on the landscape water balance. Numerous publications on aquatic ecology.

Dr. Andrea Toreti

Senior Researcher bei der Gemeinsamen Forschungsstelle (JRC), Europäische Kommission. Promotion in Klimawissenschaften an der Universität Bern (Schweiz). Seine Forschungsschwerpunkte sind: Klimawandel, Variabilität, Extreme und Auswirkungen auf die Landwirtschaft; Anpassung an den Klimawandel in der Landwirtschaft; Extremwerttheorie; statistische Klimatologie; Erkennung und Zuordnung von Veränderungspunkten; Agrarmeteorologie. Im Jahr 2011 erhielt er den MedCLIVAR-Preis für seinen wichtigen Beitrag zur Forschung über Klimaextreme im Mittelmeerraum. Als Mitglied des MedECC-Lenkungsausschusses und führender Autor des ersten Bewertungsberichts für den Mittelmeerraum wurde er 2020 mit dem Nord-Süd-Preis des Europarats ausgezeichnet. Er Mitglied des Redaktionsausschusses der Naturzeitschrift Scientific Reports.

Senior Researcher at the Joint Research Centre (JRC), European Commission.
PhD in climate science from the University of Bern (Switzerland). His research interests are: Climate change, variability, extremes and impacts on agriculture; adaptation to climate change in agriculture; extreme value theory; statistical climatology; change point detection and attribution; agrometeorology. In 2011, he received the MedCLIVAR award for his important contribution to research on climate extremes in the Mediterranean region. As a member of the MedECC Steering Committee and lead author of the first Mediterranean Assessment Report, he was awarded the Council of Europe North-South Prize in 2020. He is a member of the editorial board of the nature journal Scientific Reports.