



zukunft
SEIT 1909
denken



Wasserressourcen im Klimawandel Herausforderungen im Umgang mit Extremen

Water Resources subject to Climate Change Challenges in managing Extremes

Anreisehinweise: Wir empfehlen die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

Anfahrt mit den Öffis

Das Haus der Ingenieure liegt zentral im ersten Wiener Gemeindebezirk und bietet eine perfekte Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln: U2, U3, D, 1, 2, 57A

U3: Station Volkstheater | U1 und U4: Station Karlsplatz | U2Z (Straßenbahn als Linienersatz für U2: Station Burgring)

Anreise vom Hauptbahnhof: Straßenbahnlinie D bis Station Burgring/Kunsthistorisches Museum
Entsprechende Fahrplanauskünfte finden Sie hier: <https://www.wienerlinien.at/route-planen> oder <https://www.oebb.at/>

Anfahrt mit dem Auto

Beachten Sie bitte die flächendeckende Kurzparkzone für ganz Wien! Sie gilt von Montag bis Freitag (werktags) von 9 bis 22 Uhr. Die maximale Abstelldauer beträgt 2 Stunden.

<https://www.wien.gv.at/verkehr/parken/kurzparkzonen/parkpickerl-stadtweit.html>

Parken können Sie zum Beispiel in der Tiefgarage Am MuseumsQuartier (Tagesmaximum von € 20,00).

Travel information: We recommend arriving by public transportation.

Arrival by public transport

The Haus der Ingenieure is centrally located in Vienna's first municipal district and is easily accessible by public transport: metro lines U2 and U3, tram lines D, 1, 2, and bus 57A

U3: Volkstheater stop | U1 and U4: Karlsplatz stop | U2Z tram line as substitute for U2 metro line: Burgring stop

Arrival from the main railway station: tram line D to Burgring/Kunsthistorisches Museum stop

Respective timetable information can be found here: <https://www.wienerlinien.at/web/wl-en/journey> or <https://www.oebb.at/>

Arrival by car

Please note that there is a comprehensive short-stay parking zone for the entire City of Vienna! It is valid from Monday to Friday (on working days) from 9 am to 10 pm. The maximum parking time is 2 hours.

<https://www.wien.gv.at/english/transportation/parking/shortterm.htm>

You can park your car, for example, in the underground car park Am MuseumsQuartier (daily maximum of € 20.00).



19./20. Oktober 2023
Haus der Ingenieure – Festsaal
1010 Wien, Eschenbachgasse 9

Leitung / In charge:

Johann WIEDNER, Amt der Stmk Landesregierung / Office of the
Provincial Government of Styria

Donnerstag/Thursday, 19. Oktober 2023

- 12.00 – 13.00 Registrierung und Begrüßungskaffee / Registration and Welcome Coffee
- 13.00 – 13.15 **Begrüßung und Eröffnung / Welcome and Opening**
Johann WIEDNER, Amt der Stmk. Landesregierung / ÖWAV-Ehrenpräsident
Wendy FRANCKEN, Präsidentin der EWA
Günter LIEBEL, Bundesministerium für Land- u. Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Block 1
Session 1 **Neues aus der Forschung – Klimawandel und Auswirkungen auf Wasserhaushalt**
Developments in Research on Climate Change and Impacts on the Water Balance

- 13.15 – 13.20 **Moderation und Einleitung in den Block**
Moderation and Introduction of the Session
Mathew HERRNEGGER, Universität für Bodenkultur Wien
- 13.20 – 13.40 **Aktueller Bericht zum Stand der Klimaforschung (Fokus auf Europa)**
Current Report on the State of Climate Research (Focus on Europe)
Douglas MARAUN, Karl-Franzens-Universität Graz
- 13.40 – 14.00 **Klimawandel im Alpenraum**
Climate Change in the Alps
Sven KOTLARSKI, MeteoSchweiz, Analyse und Prognose – Klima
- 14.00 – 14.20 **Hochwasser und Klimawandel in Europa**
Floods and Climate Change in Europe
Günter BLÖSCHL, Technische Universität Wien
- 14.20 – 14.40 **Klimawandelauswirkungen durch Dürre und Trockenheit**
Climate Change Impacts from Drought and Aridity
Valentin AICH, Weltorganisation für Meteorologie (WMO), Genf, CH
- 14.40 – 15.00 Fragen & Diskussion / Questions and Discussion
- 15.00 – 15.25 Kaffeepause auf Einladung von / Coffee Break invited by



Block 2
Session 2 **Erkennbare Auswirkungen und Handlungserfordernisse**
Identifiable Effects and Need for Action

- 15.25 – 15.30 **Moderation und Einleitung in den Block**
Moderation and Introduction of the Session
Günter BLÖSCHL, Technische Universität Wien
- 15.30 – 16.00 **Impulsreferate / Impulse Speeches**
- 1. Welche Wetter- und Klimaservices braucht die Wasserwirtschaft?**
1. What Weather and Climate Services does the Water Management need?
Andreas GOBIET, GeoSphere Austria, Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie
- 2. Thema Hochwasser und Hochwasserrisikomanagement**
2. Topic Flood and Flood Risk Management
Stephan GERBER, Landestalsperrenverwaltung Sachsen (LTV)

3. Thema Trockenheit/Dürre und Wassermanagement

3. Topic Drought and Water Management

Raimund MAIR, Weltbank, Wien

- 16.00 – 16.30 **Brainstorming ÖWAV (Application „Slido“):**
Mathew HERRNEGGER, Universität für Bodenkultur Wien
Martin HASENHÜNDL, Technische Universität Wien
- 16.30 – 16.50 **Zusammenfassung der Inputs und Präsentation der Ergebnisse**
Summary of Inputs and Presentation of Results
Mathew HERRNEGGER, Universität für Bodenkultur Wien
Martin HASENHÜNDL, Technische Universität Wien
- 16.50 – 17.00 **Schlussworte zum 1. Tag / Closing Words for the first Day**
Günter BLÖSCHL, Technische Universität Wien
- 17.00 – 17.15 Kaffeepause / Coffee Break

17.15 – 18.00 **Verleihung der Dunbar-Medaille / Dunbar Medal Ceremony**

18.00 – 20.00 **Abendempfang / Evening Reception**

Freitag/Friday, 20. Oktober 2023

Block 3
Session 3 **Klimawandelanpassung – Maßnahmen bzw. Projekte**
Climate Change Adaptation – Measures or Projects

- 08.30 – 09.00 Come Together
- 09.00 – 09.10 **Moderation und Einleitung in den Block**
Moderation and Introduction of the Session
Marjetka LEVSTEK, Slovenian Association for Water Protection (SDZV)
- 09.10 – 10.30 **Maßnahmen bzw. Projekte zum Thema Trockenheit**
Measures or Projects about Drought
- 1. Die Oder – Umweltkatastrophe und Zukunft**
1. The „Oder“ – Environmental Catastrophe and Future
Martin PUSCH, Leibniz Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei
- 2. Region Kulturraum Seewinkel–Neusiedlersee – Situation 2022 und Maßnahmenplanung**
2. Region “Seewinkel–Neusiedlersee” – Situation 2022 and Planning of Measures
Christian SAILER, Amt der Bgld. Landesregierung
- 3. Wiener Wasserversorgung – Auswirkungen des Klimawandels auf das Grundwasser-Ressourcenmanagement**
3. Vienna Water Supply – Impacts of Climate Change on Groundwater Resource Management
Norbert KLICHA, Wiener Wasser – MA 31, Stadt Wien
- inkl. Fragen und Diskussion / incl. Questions and Discussion
- 10.30 – 11.00 Kaffeepause / Coffee Break

- 11.00 – 12.15 **Maßnahmen bzw. Projekte Hochwassermanagement – Fluviale/Pluviale Hochwässer**
Measures or Projects Flood Management – Fluvial/Pluvial floods
- 1. Pluviales Hochwassermanagement im städtischen Raum**
1. Pluvial flood Management in Urban Areas
Maria Carmen LLASAT, University of Barcelona
- 2. Fluviale Hochwässer infolge Starkregenereignisse**
2. Fluvial Floods due to heavy Rainfall Events
Holger SCHÜTTRUMPF, RWTH Aachen
- 3. Objektschutz – Eigenvorsorge**
3. Property Protection – Personal Provision
Jutta LENZ, STEB Köln, HWZ Köln – Beitrag über den Hochwasserpas
inkl. Fragen und Diskussion / incl. Questions and Discussion
- 12.15 – 12.50 **Visionen der Jungen Wasserwirtschaft zur nachhaltigen Stadt der Zukunft**
Visions of the ‚Junge Wasserwirtschaft‘ to the efficient City of the Future
Martin WENK, BML – Hochwasserrisikomanagement Abt. I/6, Wien
Lena SIMPERLER, BML – Siedlungswasserwirtschaft Abt. I/7, Wien (angefragt)
N.N.
inkl. Fragen und Diskussion / incl. Questions and Discussion
- 12.50 – 13.00 **Schlussworte / Conclusion**
Johann WIEDNER, Amt der Stmk. Landesregierung
- 13.00 – 14.00 Ausklang mit Imbiss / Networking with Light Lunch

Das Interesse an den Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserwirtschaft hat in den letzten Jahren weiter zugenommen. Im Rahmen des Arbeitsausschusses „Forum Klimawandel“ hat der Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV) aktuelle Entwicklungen sowohl in der Klimaforschung als auch bei der Planung und Umsetzung von Anpassungsmaßnahmen beobachtet und seit 2010 in einer Reihe von 5 ÖWAV-Seminaren zum Klimawandel und dessen Einfluss auf Hydrologie, Wasser und Energie sowie deren Bewirtschaftung dargestellt.

Neben den aktuellen Erkenntnissen der Klimaforschung wird in der gemeinsamen ÖWAV/EWA-Konferenz der Schwerpunkt auf erkennbare Auswirkungen und Handlungserfordernisse gelegt, die gemeinsam mit den zahlreichen Akteur:innen in der Wasserwirtschaft in Form eines Workshops analysiert sowie Umsetzungsmöglichkeiten zur Anpassung in der Wasserwirtschaft identifiziert werden sollen. Mit der Vorstellung konkreter Anpassungsmaßnahmen und Projekte aus Europa wird insbesondere den extremen Herausforderungen infolge von Starkregenereignissen und Trockenheit Rechnung getragen.

Der erste Tag wird mit der Verleihung der Dunbar-Medaille und einem Abendempfang abgeschlossen.

The topic of climate change and the interest in the associated effects on water management have continued to increase in recent years. As part of the working committee “Forum Climate Change”, the Austrian Water and Waste Management Association (ÖWAV) has observed current developments both in climate research and in the planning and implementation of adaptation measures and has presented them since 2010 in a series of 5 ÖWAV seminars on climate change and its influence on hydrology, water and energy as well as their management.

In addition to the current findings of climate research, the joint ÖWAV/ EWA conference will now focus on recognizable effects and needs for action, which will be analyzed in the form of a workshop by the numerous actors in the water sector and implementation possibilities for adaptation in water management will be identified. With the presentation of concrete adaptation measures and projects from Europe, particular account will be taken of the two extreme challenges posed by heavy rainfall events and droughts.

The first day will conclude with the “Dunbar Medal Ceremony” and an evening reception.

Zimmerreservierung:

Bitte buchen Sie Ihr Zimmer selbst und auf eigene Kosten.

Informationen zu Kontingenten finden Sie auf unserer Website:

https://www.oewav.at/OEWAV-EWAJointConference_Vienna_2023

Room reservation:

Please book your room yourself and at your own expense.

Information on contingents can be found on our website:

https://www.oewav.at/OEWAV-EWAJointConference_Vienna_2023

Sponsoring & Ausstellung:

Gerne informieren wir Sie über Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten. Für nähere Informationen zu Zielgruppen, Ausstellungskapazität und Preisen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Kontakt: Irene RESCH, Tel.: +43-1-535 57 20 DW 88, E-Mail: resch@oewav.at

Sponsoring & Exhibition

We will be happy to inform you about exhibition and sponsorship opportunities. For more information on target groups, exhibition capacities and prices, please do not hesitate to contact us.

Contact: Ms Irene RESCH, phone: +43-1-535 57 20 Extension 88, mail to: resch@oewav.at

ALLGEMEINE HINWEISE

Bitte melden Sie sich bis **spätestens 10. Oktober 2023** an, danach sind Anmeldungen auf Anfrage möglich. Anmeldungen werden nur schriftlich entgegengenommen und sind verbindlich! Stornierungen müssen schriftlich bis zum letzten Werktag vor Veranstaltungsbeginn bei der GWAW einlangen. Stornierungen bis zum Anmeldeschluss sind kostenfrei, bei Stornierungen bis 1 Werktag vor Veranstaltung werden 50 % des Tagungsbeitrags, bei Nichterscheinen oder Stornierungen am Veranstaltungstag der volle Beitrag verrechnet. Eine Ersatzteilnehmer:in kann gestellt werden.

Die **Konferenzsprachen** sind **Deutsch (überwiegend) und Englisch**, mit Simultanübersetzung in beide Richtungen!

Seminarbeitrag (inkl. Vortragsunterlagen und Pausenerfrischungen):

ÖWAV- oder EWA-Mitglieder:	€ 400,- (+ 20 % USt.)
Nichtmitglieder:	€ 590,- (+ 20 % USt.)
Tarif für Studierende (bis max. 27 Jahre, Studienbestätigung)	€ 80,- (+ 20 % USt.)

**Mitglieder der DWA aus D und des VSA aus der CH erhalten Mitgliederkonditionen*

Veranstalter:

Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH (eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes), 1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5, Tel. +43-1-535 57 20, Fax +43-1-532 07 47

Kontakt & Anmeldung:

Irene Resch, Tel. +43-1-535 57 20-88, E-Mail: resch@oewav.at, Fax 01-532 07 47

ANMELDUNG

Ich melde mich **verbindlich** zu folgender Veranstaltung an:

Wasserressourcen im Klimawandel

Haus der Ingenieure | 1010 Wien, Eschenbachgasse 9

Vor- und Zuname (mit Titel):

Dienststelle, Firma, Organisation:

Adresse:
(bzw. Firmenstempel)

Telefon/E-Mail Teilnehmer:in:

Rechnungsadresse (falls abweichend):

E-Mail für elektronische Rechnungslegung:

Zutreffendes bitte ankreuzen!

Ja, ich nehme am Abendempfang am 19. Oktober 2023 teil (im Tagungsbeitrag enthalten).

Ich benötige einen Kopfhörer für Simultanübersetzung (im Tagungsbeitrag enthalten).

ÖWAV-Mitglied EWA-Mitglied Studierende:r DWA-Mitglied VSA-Mitglied

Die Überweisung nehme ich nach Erhalt der Rechnung vor (Kennwort „22778“).

Mit der Anmeldung akzeptieren wir die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW und bestätigen deren Kenntnis. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW können unter <http://www.oewav.at/service/agb> eingesehen werden.

Ich nehme zur Kenntnis, dass die in meiner Anmeldung/Bestellung enthaltenen personenbezogenen Daten vom ÖWAV und der GWAW zu Informationszwecken für Seminare, Kurse, Regelwerke und sonstige Veranstaltungen sowie für die Versendung der Newsletter verarbeitet werden dürfen. Diese Weiterverwendung der Daten erfolgt aufgrund des überwiegenden berechtigten Interesses des ÖWAV und der GWAW, Informationen über Fachveranstaltungen oder sonstige fachliche Informationen an potentiell Interessierte auszusenden, zu denen bereits ein Kontakt im Rahmen ähnlicher fachlicher Tätigkeiten bestand. Die Daten werden entsprechend den Vorgaben des DSGVO idgF bzw. der Datenschutzgrundverordnung verarbeitet.

Datum:

Unterschrift:

GENERAL INFORMATION

Please register **by October 10, 2023** at the latest. Thereafter, registrations are possible upon request.

Registrations are only accepted in writing and are deemed binding! Cancellations must be made in writing to GWAW by the last working day before the start of the event. Cancellations made by the registration deadline are free of charge, for cancellations up to 1 working day before the event, 50 % of the conference fee will be charged, in case of no-show or cancellations on the day of the event, the full fee will be charged. It is possible to send a substitute participant.

The **conference languages** are **German (predominantly) and English**, with simultaneous interpretation provided in both directions!

Seminar fee (incl. lecture materials and refreshments during breaks):

ÖWAV or EWA members:	€ 400,- (+ 20 % VAT)
Non-members:	€ 590,- (+ 20 % VAT)
Tariff for students (up to max. 27 years, confirmation of enrolment)	€ 80,- (+ 20 % VAT)

**Members of the DWA from Germany and of the VSA from Switzerland benefit from member rates*

Organizer:

Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH (a subsidiary of the Austrian Water and Waste Management Association), A-1010 Vienna, Marc-Aurel-Strasse 5, phone: +43-1-535 57 20, fax: +43-1-532 07 47

Contact & Registration:

Ms Irene Resch, phone: +43-1-535 57 20-88, mail to: resch@oewav.at, fax: +43-1-532 07 47

REGISTRATION

I thus confirm the **binding** registration for the following event:

Water Resources subject to Climate Change

Haus der Ingenieure | A-1010 Vienna, Eschenbachgasse 9

First and last name (with title):

Department, company, organization:

Address:
(or company stamp)

Telephone number/e-mail address of participant:

Billing address (if different):

E-mail address for electronic billing:

Please mark with a cross where applicable!

Yes, I will attend the evening reception on October 19, 2023 (included in conference fee).

I need a headset for simultaneous interpretation (included in the conference fee).

ÖWAV member EWA member Student DWA member VSA member

I will make the bank transfer after receiving the invoice (code „22778“).

Upon registration, we accept the General Terms and Conditions of GWAW and confirm that we are aware of them. The General Terms and Conditions of the GWAW can be viewed at <http://www.oewav.at/service/agb>.

I acknowledge that the personal data contained in my registration/order may be processed by the ÖWAV and the GWAW for information purposes for seminars, courses, sets of rules and other events as well as for sending the newsletter. This further use of the data is based on the overriding legitimate interest of the ÖWAV and the GWAW to send information on professional events or other professional information to potentially interested parties with whom contact has already been established in the context of similar professional activities. The data is processed according to the provisions of the Data Protection Act 2000 as amended and the General Data Protection Regulation.

Date:

Signature: