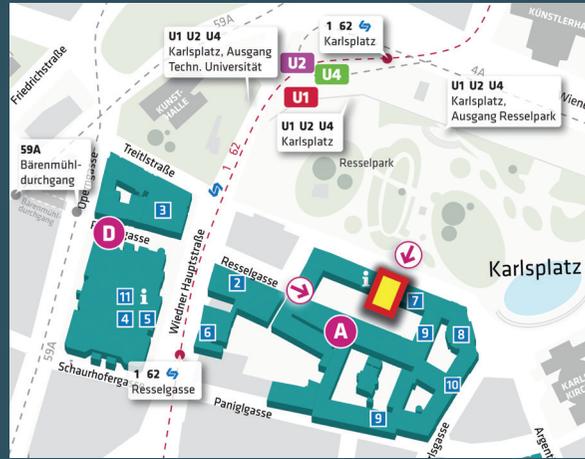


So finden Sie uns



- A** Technische Universität Wien
- 7** Kuppelsaal, 4. OG (Obergeschoss)
Karlsplatz 13, 1040 Wien, Österreich

DURCHFÜHRUNG

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik,
Abteilung für Klimaforschung

Universität Augsburg, Institut für Geographie

FINANZIERT DURCH

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft,
Umwelt und Wasserwirtschaft, Sekt. IV,
Wasserwirtschaft

Bundesanstalt für Gewässerkunde

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und
Verbraucherschutz, Abt. 5, Wasserwirtschaft u.
Bodenschutz

vertreten durch das

Bayerische Landesamt für Umwelt

FACHLICHE BERATUNG

Deutscher Wetterdienst, Hydrometeorologie



ZAMG



Universität
Augsburg
University



Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz



MINISTERIUM
FÜR
LEBENSWEITEN
ÖSTERREICH



Bundesanstalt für
Gewässerkunde



Bayerisches Landesamt für
Umwelt



KONTAKT UND INFO

Michael Hofstätter (Projektleitung)

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Hohe Warte 38, 1190 Wien, Österreich, m.hofstaetter@zamg.ac.at, Tel.: +43 1 36026 – DW 2203



WETRAX

Großflächige Starkniederschläge
im Klimawandel

ABSCHLUSSVERANSTALTUNG

18. Juni 2015

WETRAX (Weather Patterns, CycloneTracks and related precipitation Extremes) – Auswirkungen des Klimawandels auf großflächige Starkniederschläge in Süddeutschland und Österreich: Analyse der Veränderungen von Zugbahnen und Großwetterlagen.

Markante atmosphärische Zirkulationsmuster, wie zum Beispiel die sog. „Vb-artige“ Wetterlage oder Zugbahn stehen in Zusammenhang mit einigen der stärksten mitteleuropäischen Hochwasserereignisse der letzten Dekade, wie z.B. August 2002 oder August 2005.

Das übergeordnete Ziel von WETRAX ist die Bestimmung der veränderten Eintrittswahrscheinlichkeit großflächiger Starkniederschläge im Bereich von Österreich und Süddeutschland im Zuge des Klimawandels. Daraus ergeben sich potentielle Änderungen des Hochwasserrisikos innerhalb der betrachteten Einzugsgebiete. Die erarbeiteten Ergebnisse bilden eine wichtige Planungsgrundlage für die deutsche und österreichische Wasserwirtschaft.

PROGRAMM

- » 08:30 – 09:00 ‹‹ Registrierung

- » 09:00 – 09:05 ‹‹ Einleitung durch die ZAMG
Dir. Dr. M. Staudinger

- » 09:05 – 09:15 ‹‹ Begrüßung
Prof. Dipl. Ing. Dr. G. Blöschl, TU Wien

- » 09:15 – 09:30 ‹‹ Begrüßung
MR Mag. DDr. Dorith Breindl, BMLFUW, MR Dr. A. Steiner, STMUV

- » 09:30 – 10:00 ‹‹ Gastvortrag
Prof. Dr. Hans von Storch

- » 10:00 – 10:30 ‹‹ Kaffeepause

A) Starkniederschlagsrelevante atmosphärische Zirkulationstypen und Zugbahnen von Tiefdruckgebieten

- » 10:30 – 10:35 ‹‹ Einleitung durch die BfG
Prof. Dr. Hans Moser

- » 10:35 – 11:05 ‹‹ Zugbahnen im Klimawandel
Mag. M. Hofstätter, 10' Fragen

- » 11:15 – 11:45 ‹‹ Zirkulationstypen im Klimawandel
Prof. Dr. J. Jacobeit, 10' Fragen

- » 11:55 – 13:00 ‹‹ Mittagessen

B) Veränderung großflächiger Starkniederschläge im Klimawandel

- » 13:00 – 13:05 ‹‹ Einleitung durch das BMLFUW
MR Dipl. Ing. R. Godina

- » 13:05 – 13:35 ‹‹ Niederschlag-Zugbahnen
Mag. A. Lexer, 10' Fragen

- » 13:45 – 14:15 ‹‹ Niederschlag-Großwetterlagen
Dipl. Geogr. M. Homann, 10' Fragen

- » 14:25 – 15:00 ‹‹ Kaffeepause

C) Synthese

- » 15:00 – 15:05 ‹‹ Einleitung durch das STMUV
MR Dr. A. Steiner

- » 15:05 – 15:35 ‹‹ Synthese
Prof. Dr. J. Jacobeit & Mag. M. Hofstätter

- » 15:35 – 15:55 ‹‹ Diskussion

- » 15:55 – 16:00 ‹‹ Resümee und Verabschiedung

VERANSTALTUNGSORT

Technische Universität Wien

Kuppelsaal, 4. OG (Obergeschoss)
Karlsplatz 13, 1040 Wien, Österreich

Der Veranstaltungsort ist erreichbar per Flugzeug über Flughafen Wien (45 min) oder mittels internationaler Zugverbindung über Hauptbahnhof Wien (20 min).
U-Bahnen bis Station Karlsplatz:
U1, U2 und U4.

18. Juni 2015 von 09:00-16:00 Uhr

Homepage zur Veranstaltung:
www.zamg.ac.at/wetrax

ANMELDUNG

Anmeldung bitte bis 20. Mai 2015 an:
petra.mayer@zamg.ac.at

Betreff: Anmeldung WETRAX
Bitte Namen und Institution angeben

Unkostenbeitrag: 50,- Euro
(Mittagsbuffet und Kaffeepause inkludiert)

zahlbar an:
Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik

Hohe Warte 38, 1190 Wien, Österreich

IBAN: AT70 3200 0000 0522 4019

BIC: RLNWATWW

Verwendungszweck: WETRAX