



Workshop: Anpassung an Dürren, Wasserknappheit und Niedrigwasser

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
Dienstag, 14.06.2022, 9:00 – 17:00 Uhr
KUBUS Leipzig, Saal 1AB

In Deutschland besteht ein Trend zur Zunahme von Dürreereignissen. Dieser macht sich etwa durch vermehrte Niedrigwasserjahre in vielen Flüssen und niedrige Grundwasserstände bemerkbar. Es wird immer deutlicher, dass der Trend sich mit dem Fortschreiten der globalen Erwärmung langfristig fortsetzen wird.

Die Entwicklung birgt Risiken mitunter für Vegetation, Wasserversorgung und Landwirtschaft. Zu beobachten sind zunehmende Spannungen zwischen verschiedenen Nutzungsinteressen. In diesem Zusammenhang ergeben sich viele Fragen: Welchen Beitrag kann eine integrierte Wasserbewirtschaftung leisten? Ist eine neue Art der mengenbezogenen Bewirtschaftungsplanung notwendig? Soll der Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung Bestand haben? Wie können die Wasserbedarfe und -entnahmen der Landwirtschaft sinnvoll reguliert werden?

Der Workshop soll Gelegenheit bieten, diese und weitere Fragen im Austausch von Wissenschaft und Praxis anhand aktueller Forschungsprojekte und Bewirtschaftungsbeispiele im Bundesgebiet zu diskutieren.

Programm

Dienstag, 14.06.2022, 9:00 – 17:00, Moderation: Felix Klickermann und Alina Seelig (UFZ)

09:00 **Begrüßung**

Prof. Dr. Wolfgang Köck (UFZ, Mitglied im Sachverständigenrat für Umweltfragen)

09:15 **Welche Anpassungsbedarfe bestehen in Wasserwirtschaft und Gewässerschutz?**

Prof. Dr. Christian Kuhlicke und Prof. Dr. Bernd Klauer (UFZ)

09:30 **Block 1: Wassernutzungskonflikte und Anpassungsstrategien**

09:35 **Umgang mit Wassernutzungskonflikten – Können wir sie vorausschauend reduzieren?**

Corinna Baumgarten (Umweltbundesamt)

10:15 **Wie könnte der zukünftige Umgang mit Wasser während einer Dürreperiode aussehen?**

Dr. Thomas Riedel (IWW Zentrum Wasser)

10:55 **Kaffeepause**

11:20 **Block 2: Öffentliche Wasserversorgung**

11:25 **Grundsatzkonzeption Wasserversorgung 2030 Freistaat Sachsen (2022)**

Anett Ziller (Sächs. Staatsminist. für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft)

12:05 **Fernwasserversorgung – ein Modell für klimaresiliente und nachhaltige Wasserversorgung?**

Dr. Dirk Brinschwitz (Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH)

12:45 **Mittagspause**

13:30 **Block 3: Geführte Touren in Gruppen**

- 13:35
1. Vorstellung des UFZ mit Rundgang über das Gelände
 2. Forschungsgründach des Umwelt- und Biotechnologischen Zentrums
 3. Gedenkstätte für Zwangsarbeit Leipzig
 4. Fließrinnen des Departments System-Ökotoxikologie

Andreas Staak, Dr. Lucie Moeller, Susanne Hufe (UFZ) und Anja Kruse (Gedenkstätte)

14:30 **Block 4: Bewässerung als Anpassungsreaktion der Landwirtschaft**

14:35 **Wassernutzung und -management für die Feldberegnung in Nordostniedersachsen**

Ulrich Ostermann (Wasser- und Bodenverbände Uelzen)

15:15 **Erteilungspraxis wasserrechtlicher Gestattungen für die landwirtschaftliche Bewässerung in Stendal**

Stefan Feder (Untere Wasserbehörde Stendal)

15:55 **Kaffeepause**

16:10 **Block 5: Landesniedrigwasserkonzept Thüringen**

16:15 **Thüringer Niedrigwasserstrategie**

Holger Diening (Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz)

16:55 **Abschluss**

Anmeldung

Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Wir bitten daher um Anmeldung bis zum 10.06.2022 unter:

<https://www.ufz.de/index.php?de=49327>

Es findet ein Catering vor Ort statt.

Fragen zur Anmeldung richten sie bitte an:

Nina Bittorf

Veranstaltungsmanagement, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ

Permoser Str. 15, 04318 Leipzig

Tel.: +49 341 235 1387

nina.bittorf@ufz.de

Sollte die Veranstaltung aufgrund der Entwicklungen der Corona-Pandemie nicht im Präsenzformat durchgeführt werden können, wird auf das Online-Format gewechselt. Die Teilnehmenden werden rechtzeitig über die Entwicklungen informiert.

Ansprechpartner

Felix Klickermann

Department Umwelt- und Planungsrecht,

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ

Permoser Str. 15, 04318 Leipzig

Tel.: +49 341 235 1681

felix.klickermann@ufz.de

Veranstalter

Themenkolleg Thirsty Cities

des Themenbereichs Umwelt und Gesellschaft
am Helmholtz- Zentrum für Umweltforschung



Veranstaltungsort

Der Workshop findet im KUBUS (Saal 1A/B) des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung – UFZ, Permoserstraße 15, 04318 Leipzig, statt.

Vom Hauptbahnhof Leipzig ist das UFZ mit der Tram 3 (Richtung Taucha bzw. Sommerfeld) erreichbar (Haltestelle: Permoser-/Torgauer Straße).

