



**KUMAS**  
UMWELTNETZWERK



# 17. Bayerische Wassertage

**Augsburg, 23./24. März 2022**



---

FÜR WACHSENDE  
UMWELTKOMPETENZ

# Herzlich willkommen zu den 17. Bayerischen Wassertagen!



Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der  
17. Bayerischen Wassertage,

die Bayerischen Wassertage befassen sich traditionell mit wichtigen und aktuellen Fragestellungen zum Thema Wasser – in diesem Jahr bereits zum siebzehnten Mal in Folge! Aus den Erfahrungen des Jahres 2020, in dem der Fachkongress pandemiebedingt abgesagt werden musste, hat der Veranstalter KUMAS e.V. zusammen mit seinen Kooperationspartnern ein Format entwickelt, das bayernweit, ja bundesweit Anerkennung gefunden hat.

In diesem Jahr steht ein Thema auf der Agenda, das zunehmend an Bedeutung gewinnen wird. Die Hochwasserereignisse des letzten Jahres haben gezeigt, dass der Klimawandel Starkregenereignisse mit überdurchschnittlichen Niederschlagsmengen wahrscheinlicher macht und die dadurch verursachten Schäden in die Milliarden gehen. Aber nicht nur der finanzielle Schaden ist groß, sondern insbesondere das Leid der davon betroffenen Menschen. Auch die Umweltbelastungen durch unkontrollierte Einträge von Schadstoffen in Oberflächengewässer, in Böden und mittelbar auch in das Grundwasser sind immens.

Wie geht die Wasserwirtschaft, wie gehen Kommunen, aber auch Unternehmen mit den Risikofaktoren um und welche Maßnahmen sind zu ergreifen, um das Risiko zu minimieren?

Wir müssen uns den Aufgaben der Zukunft stellen; deshalb unterstützte das Bayerische Umweltministerium die Kommunen in Bayern mit Förderprogrammen bei der Vorsorge direkt vor Ort. Ein Förderprogramm ermöglichte es den Gemeinden z. B. maßgeschneiderte Konzepte gegen Hochwassergefahr und Sturzfluten zu entwickeln. Das Förderprogramm wurde von den bayerischen Kommunen bisher sehr gut angenommen.

Beim Hochwasserschutz sind wir seit Jahren mit hohem Engagement unterwegs. Zum Jahresende 2021 startete der dritte und entscheidende Bewirtschaftungszeitraum (2022 bis 2027) zum Erreichen der Ziele der europäischen Wasserrahmenrichtlinie. Obwohl wir bereits viele Maßnahmen umgesetzt haben, erhöhen alle Beteiligten ihren Einsatz nochmals, denn es geht um weit mehr als die Gewässerökologie. Es geht auch um die Klimaanpassung, den Erhalt und die Förderung der Biodiversität, die wechselseitigen Abhängigkeiten zwischen Hochwasserschutz und dem Niedrigwassermanagement sowie um unsere Lebensqualität. Mit dem neuen Bayerischen Gewässeraktionsprogramm PRO Gewässer 2030 gelingt uns eine neue Qualität der Integration von Hochwasserschutz, Gewässerschutz/-entwicklung und Naturerleben („Sozialfunktion“). Dies ist in Zeiten des fortschreitenden Klimawandels von elementarer Bedeutung.

Viele weitere wichtige und aktuelle Themen stehen auf Ihrer Tagesordnung: das Nullschadstoffziel und die Bedeutung des EU-Green Deal für die Wasserwirtschaft, die Weiterentwicklung der Abwasserverordnung und die Überwachung der Gewässer zur Sicherstellung der Wasserversorgung. Ich danke dem KUMAS UMWELTNETZWERK für die hervorragende Organisation der Veranstaltung. Ich wünsche der Veranstaltung einen guten Verlauf. Ihnen allen viele neue Erkenntnisse für Ihre tägliche Arbeit zum Schutz unseres Wassers.

THORSTEN GLAUBER, MdB  
Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz



# Programm für Mittwoch, 23. März 2022

## Aktuelle Entwicklungen im Wasserrecht und Gewässerschutz

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY  
KUMAS e.V., Augsburg

9:30 Uhr

**Freischaltung der Online-Plattform**

10:00 Uhr

**Begrüßung**

DR. JOACHIM KNÜPFER

Erster Vorsitzender des KUMAS e.V., Augsburg

GÖTZ BECK

Geschäftsführer der Kongress am Park Betriebs GmbH,  
Augsburg

10:10 Uhr

**Tagungseröffnung**

STAATSMINISTER THORSTEN GLAUBER, MdL

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und  
Verbraucherschutz, München

10:30 Uhr

**Aktuelle Entwicklungen im Wasserrecht**

Überblicksvortrag über zentrale Themen und laufende  
Diskussionen im Bereich des Gewässerschutzes und  
der Wasserrahmenrichtlinie

CATRIN SCHIFFER, LL.M.

Bundesverband der Deutschen Industrie e.V., Berlin

11:10 Uhr

**Wassersensible Stadtentwicklung im Zeichen des  
Klimawandels**

Stadtplanung neu denken am Beispiel Wetzendorfer Park  
in Nürnberg

DR.-ING. MICHAEL PROBST

BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH, Speyer

11:50 Uhr

**Diskussion – anschließend Mittagspause mit  
Erfahrungsaustausch im digitalen Netzwerk-Café**

## Starkregen, Sturzfluten, Hochwasser – Vorhersagen und Risikominimierung

13:15 Uhr

**Das Hochwasser an der Ahr 2021 im historischen Kontext**  
„Ahrtal 2021“ in Relation zur historischen Entwicklung –  
Daten, Fakten, Zusammenhänge und Entwicklungen

DR. THOMAS ROGGENKAMP

Geographisches Institut der Universität Bonn

13:45 Uhr

**Starkregen im Klimawandel – Erfassung, Häufigkeit und  
Trends von Niederschlägen kleiner Dauerstufen**

Flächendeckende Radarmessungen verbessern in  
Kombination mit Stationsmessungen die Erfassung  
und Analyse extremer Niederschlagsereignisse

DR. TANJA WINTERRATH

Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main

14:15 Uhr

**Diskussion – anschließend Erfahrungsaustausch im  
digitalen Netzwerk-Café**

14:45 Uhr

**Sturzflut-Risikomanagement in Bayern**

Aktueller Stand, Instrumente zum Schutz vor Sturzfluten  
und staatliche Förderung

TIMO KROHN

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbrau-  
cherschutz, München

**Umsetzungsbeispiel – Markt Diedorf**

PETER HÖGG, Erster Bürgermeister

ANNA RÖDER

15:30 Uhr

**Starkregenrisikomanagement im Unternehmen:  
Gefahren und Risiken erkennen, Maßnahmenplanung  
und Umsetzung**

Grundlagen zur Erstellung eines Starkregenrisikomanage-  
mentsystems im Unternehmen, Maßnahmenplanung,  
Umsetzung, Frühwarnmöglichkeiten und Arbeitshilfen

DR.-ING. KLAUS PIROTH

CDM Smith Consult GmbH, Bickenbach

16:00 Uhr

**Diskussion und Ende des ersten Veranstaltungstages**

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand der Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten.

# Programm für Donnerstag, 24. März 2022

## Nullschadstoffziel der EU und nachhaltige Chemikalienstrategie

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY  
KUMAS e.V., Augsburg

8:30 Uhr

**Freischaltung der Online-Plattform**

9:00 Uhr

**Begrüßung**

THOMAS NIEBOROWSKY  
KUMAS e.V., Augsburg

9:05 Uhr

**Umweltpolitische Aspekte des Green Deal – was auf die deutsche Wirtschaft zukommt**

Der EU Green Deal wird weitreichende Auswirkungen auf viele Bereiche haben und wird auch wasserwirtschaftliche Fragestellungen betreffen

MORITZ HUNDHAUSEN

DIHK - Vertretung bei der EU, Brüssel

9:45 Uhr

**15 Jahre REACH & Co – Was leitet die EU für zukünftige Regulierungen ab?**

Sicht und Beitrag einer mittelständischen Industrie

DR. MALTE ZIMMER

Zentralverband Oberflächentechnik e.V., Hilden

10:25 Uhr

**Diskussion – anschließend Erfahrungsaustausch im digitalen Netzwerk-Café**

## Abwasserverordnung im Genehmigungsverfahren

10:45 Uhr

**Die Abwasserverordnung (AbwV) – eine Dauerbaustelle?**

Die inzwischen elfte Novelle bringt Auswirkungen insbesondere für Feuerungsanlagen und die Halbleiterbranche.

Weitere Änderungen, z. B. für den Chemie- und den Abfallsektor, stehen bevor.

DR. KURT MÜLLER

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München

11:25 Uhr

**Entwicklungen in den Anhängen der AbwV – Konkretisierung in der Umsetzung im wasserrechtlichen Verfahren**

Anhand einschlägiger Beispiele werden die Vorgehensweise sowie auftretende Probleme und Lösungswege aufgezeigt

DR. MARTIN BURGER

Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

11:55 Uhr

**Diskussion – anschließend Mittagspause mit Erfahrungsaustausch im digitalen Netzwerk-Café**

## Aktuelle Einzelfragen der Wasserbewirtschaftung und im Gewässerschutz

13:15 Uhr

**Anpassung an die Klimafolgen in Bayern: Die Alarmpläne Gewässerökologie von Main und Donau am Beispiel des Mains**

Rechtzeitiges Erkennen und zielgerichtetes Handeln von Behörden und Nutzern

EVA-BARBARA MEIDL

Regierung von Unterfranken, Würzburg

13:50 Uhr

**Gewässerüberwachung 4.0 – Monitoring-Lösungen zur Gewässerüberwachung**

Komplettlösungen zur drahtlosen Datenübertragung dezentraler Messstellen

CHRISTIAN GUTKNECHT

Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG, Weil am Rhein

14:25 Uhr

**Vakuumthermische Behandlung von Filterkuchen mit PFOS-Belastungen**

Vakuumthermische Behandlung zur Beseitigung von PFOS-Belastungen erläutert anhand von Fallstudien

REINHARD SCHMIDT

econ industries services GmbH, Starnberg

15:00 Uhr

**Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung**



## Die 17. Bayerischen Wassertage im Online-Livestream

Die 17. Bayerischen Wassertage werden aufgrund der weiterhin nicht einschätzbaren Pandemieentwicklung als reine Online-Veranstaltung durchgeführt.

**Die Online-Veranstaltung besteht aus einem Live-Stream, der Zugang zum kompletten Vortragsprogramm und zur Kommunikationsplattform bietet.** Die Teilnehmer erhalten personalisierte Zugangsdaten hierzu.

Der begleitende Tagungsband wird in gedruckter und gebundener Form erstellt. Der Tagungsband geht den Teilnehmern bei Anmeldung bis zum 25. Februar 2022 rechtzeitig vor dem Tagungstermin per Post zu.

Die von den Referenten freigegebenen Präsentationen werden den registrierten Teilnehmern im Anschluss an die 17. Bayerischen Wassertage zum Download zur Verfügung gestellt.

## Teilnahmebedingungen, Leistungen

Mit der Anmeldung werden die AGB des KUMAS e. V. anerkannt. Diese sind auf der Internetseite [www.kumas.de](http://www.kumas.de) (Downloads) einsehbar. Mit der Anmeldebestätigung erhalten die Kongressteilnehmer eine Rechnung. Die Teilnahme ist nur nach erfolgter Bezahlung der Tagungsgebühr möglich. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen, gesetzlichen Umsatzsteuer.

Die Tagungsgebühr beinhaltet neben den im Kongressprogramm beschriebenen Leistungen einen begleitenden Tagungsband. Mit der Anmeldung übermittelte, personenbezogene Daten werden digital beim Veranstalter gespeichert und verarbeitet. Im Tagungsband können Namens- und Anschriftendaten anderen Teilnehmern in einer Teilnehmerliste zugänglich gemacht werden.

**Mitglieder von KUMAS e.V. und Behördenangehörige erhalten die ermäßigte Tagungsgebühr (im Anmeldeformular mit \* gekennzeichnet).**

## Fortbildung für Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz

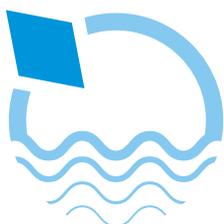
Gewässerschutzbeauftragte aktualisieren im Rahmen der Bayerischen Wassertage ihr Wissen im Wasserrecht und erhalten durch Experten einen fundierten Überblick über praxisrelevante Entwicklungen zum Stand der Technik, aber auch zu Entwicklungen in den rechtlichen Grundlagen, die für die innerbetriebliche Beurteilung relevant sein können.

**Alle Teilnehmer erhalten nach der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung.**

## Stornobedingungen

Bei **schriftlicher Stornierung bis zum 9. März 2022** (Eingang beim Veranstalter) wird die Tagungsgebühr abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 80 € zzgl. Umsatzsteuer erstattet.

Bei späterer Abmeldung bleibt die volle Tagungsgebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden.



# 17. Bayerische Wassertage

# Anmeldeformular und Tagungsgebühren

Telefax 0821 450 781-11 oder E-Mail [info@kumas.de](mailto:info@kumas.de)  
Pro Teilnehmer bitte eine Anmeldung ausfüllen und senden.  
**Auch online unter [www.wassertage.bayern](http://www.wassertage.bayern) möglich!**

## Anmeldung für Tagungsteilnehmer

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den 17. Bayerischen Wassertagen als Online-Veranstaltung an.

- |                          |   |                 |
|--------------------------|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Teilnahme am 23.03.2022   | 410 € (300 € *) |
| <input type="checkbox"/> | Teilnahme am 24.03.2022   | 410 € (300 € *) |
| <input type="checkbox"/> | Teilnahme an beiden Tagen   | 560 € (400 € *) |
| <input type="checkbox"/> | * Inanspruchnahme der Ermäßigung für Behördenangehörige und Mitglieder von KUMAS e.V. |                 |

Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

### Beachten Sie bitte:

Der **begleitende Tagungsband** geht den Teilnehmern bei Anmeldung bis zum 25.02.2022 rechtzeitig vor dem Tagungstermin per Post zu. Der gedruckte Tagungsband wird an die unter „Tagungsteilnehmer“ angegebene Adresse versandt. Sollten Sie Versand an eine abweichende Adresse wünschen, teilen Sie dies bitte per E-Mail an [info@kumas.de](mailto:info@kumas.de) mit.

Der **Rechnungsversand** erfolgt in der Regel per E-Mail an die Adresse des Tagungsteilnehmers. Sollten Sie eine andere Adresse wünschen, geben Sie dies bitte an.



## Tagungsteilnehmer (Angaben bitte in Druckschrift)

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Firma/Behörde/Institut

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Telefax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

## Rechnungsadresse (Angaben bitte in Druckschrift)

- wie oben  
 abweichend wie unten

\_\_\_\_\_  
Firma/Behörde/Institut

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
E-Mail

## KUMAS UMWELTNETZWERK

Das KUMAS UMWELTNETZWERK vernetzt Kompetenzträger und bündelt Fachwissen aus einem breiten Mitgliederspektrum. Die intensive Vernetzung der KUMAS-Mitglieder trägt zur Standortsicherung bei und unterstützt bei der Vermittlung hochqualifizierter Fachkräfte.

In KUMAS-Fachkongressen, Arbeitsgruppen und Netzwerktreffen erwerben die Teilnehmer fachspezifisches Wissen, das zu ihrem Erfolg beiträgt.

KUMAS-Mitglieder erhalten Vergünstigungen bei der Teilnahme an Fachkongressen, Fachausstellungen und auf Gemeinschaftsständen bei Messebeteiligungen. KUMAS unterhält eine Vielzahl von Verbindungen zu weiteren Netzwerken und Verbänden.

Durch Fachveröffentlichungen, Mitgliederverzeichnisse und die KUMAS-eigene Homepage erzielen alle Mitglieder hohe Bekanntheitsgrade und profitieren vom positiven Image des KUMAS UMWELTNETZWERKS.



## Veranstalter

**KUMAS –  
Kompetenzzentrum Umwelt e.V.**  
Telefon 0821 450781-0  
Telefax 0821 450781-11  
info@kumas.de  
www.kumas.de



## Kooperationspartner

Bayerisches Landesamt für  
Umwelt



grünbeck



## Medienpartner

