



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

FONA

Forschung für Nachhaltigkeit

WaX
Wasser-Extremereignisse

Highlights aus dem Vernetzungs- und Transfervorhaben

Dr. Benni Thiebes, DKKV, Vernetzungs- und Transfervorhaben Aqua-X-Net

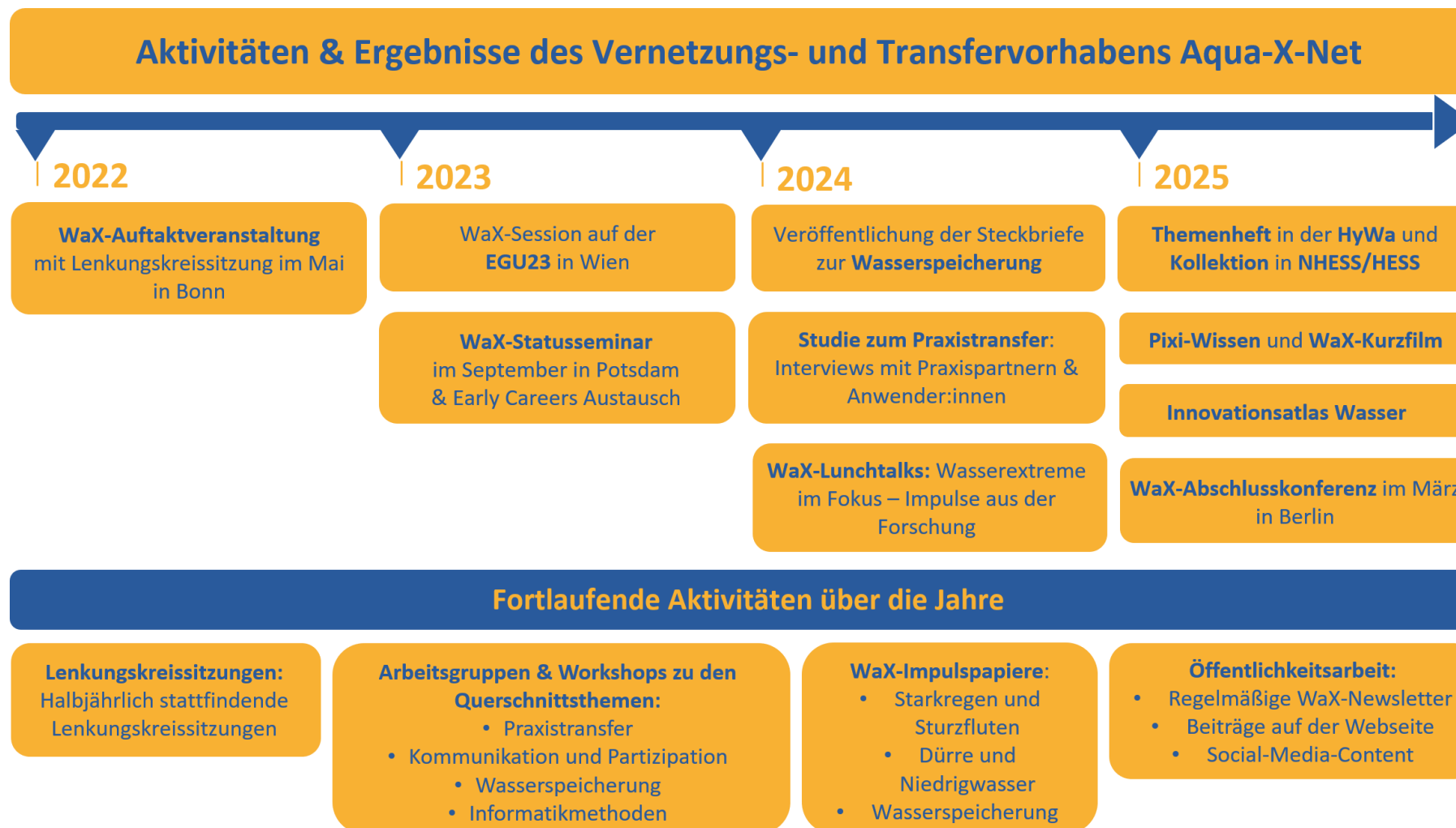
WaX-Abschlusskonferenz in Berlin, 12. – 13. März 2025

Das Vernetzungsvorhaben – ein Überblick

- Begleitet die Fördermaßnahme und stellt die zentrale Anlaufstelle dar
- Fördert die Vernetzung und den Austausch zwischen den Forschungsverbünden durch:
 - Organisation von verbundübergreifenden Tagungen
 - Vernetzung und Synthese
 - Unterstützung des Praxistransfers
 - Kommunikation und Dissemination der Ergebnisse
 - Öffentlichkeitsarbeit



Bisherige Aktivitäten



Verbundübergreifende Treffen

Aktivitäten & Ergebnisse des Vernetzungs- und Transfervorhabens Aqua-X-Net



2025

ng der Steckbriefe
rspeicherung

Themenheft in der HyWa und
Kollektion in NHESS/HESS

Praxistransfer:
Praxispartnern &
er:innen

Pixi-Wissen und WaX-Kurzfilm

Wasserextr
pulse aus de
chung

**WaX-Abschlusskonferenz im
März in Berlin**

e Jahre

mpulspapiere:
arkregen und
Sturzfluten
Dürre und
niedrigwasser
Wasserspeicherung

Öffentlichkeitsarbeit:

- Regelmäßige WaX-Newsletter
- Beiträge auf der Webseite
- Social-Media-Content

Lenkungsreis



Querschnittsthemen

Übersicht der Querschnittsthemen und Kümmerer:



Kommunikation und Partizipation:

Dr. Mario Sommerhäuser, *Lippeverband*
Dr. Nicolai Bätz, *Lippeverband*



Wasserspeicherung in der Landschaft:

Prof. Dr. Axel Bronstert, *Universität Potsdam*
Prof. Dr. Irina Engelhardt, *Technische Universität Berlin*



Praxistransfer:

Prof. Günter Müller-Czygan, *Hochschule Hof*



Methoden und Modellierungen aus der Informatik:

Prof. Dr. Sándor Fekete,
Technische Universität Braunschweig

Arbeitsgruppen & Workshops zu den Querschnittsthemen

- Praxistransfer
- Kommunikation und Partizipation
 - Wasserspeicherung
 - Informatikmethoden

im Fokus – Impulse aus der
Forschung

WaX-Abschlusskonferenz im März
in Berlin

Jahre

Lenkungsreiss
Halbjährlich sta
Lenkungsreis

ulspapiere:
regen und
rzfluten
rre und
rigwasser
speicherung

Öffentlichkeitsarbeit:
• Regelmäßige WaX-Newsletter
• Beiträge auf der Webseite
• Social-Media-Content



Veröffentlichungen

Informationspapier zur Nutzung von Radardaten in WaX: Chancen und Grenzen von Radardaten in der Hochwasseranalyse (Inno_MAUS, AVOSS, ZwillE, DWD)
→ gerade veröffentlicht



WaX-Impulspapiere:

- Starkregen und Sturzfluten (2024)
- Dürre und Niedrigwasser (2024)
- Wasserspeicherung (geplant für April 2025)

WaX-Abschlusskonferenz in Berlin, 12. – 13. März 2025



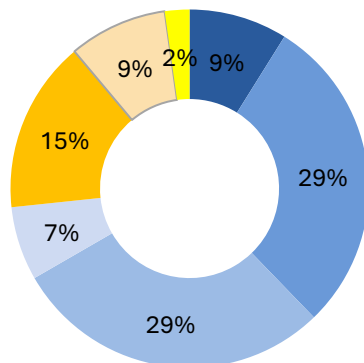
WaX
— Wasser-Extremereignisse

Wasserextreme im
Fokus — Neue Impulse
aus der Forschung

Anmeldung:
www.bmbf-wax.de/lunchtalks/

Teilnahme: 26.11. - ...	Teilnahme: 05.11. - ...	Teilnahme: 29.10. - ...	Teilnahme: 17.10. - ...	Teilnahme: 08.10. - ...
~75%	~95%	~95%	~10%	~10%

- Bundesbehörde
- Landesbehörde
- Kommunale oder regionale Behörde
- Wasser- und Umweltverband
- Unternehmen / Privatwirtschaft
- Forschungseinrichtung, Hochschule oder Universität



Wasserextreme im Fokus – Impulse aus der Forschung

Öffentlichkeitsarbeit



Innovationsatlas Wasser

WaX-Lunchtalks: Wasserextreme
im Fokus – Impulse aus der
Forschung

WaX-Abschlusskonferenz im März
in Berlin

Fortlaufende Aktivitäten über die Jahre

Lenungskreissitzungen:
Halbjährlich stattfindende
Lenungskreissitzungen

Arbeitsgruppen & Workshops zu den
Querschnittsthemen:

- Praxistransfer
- Kommunikation und Partizipation
- Wasserspeicherung
- Informatikmethoden

WaX-Impulspapier

- Starkregen und Sturzfluten
- Dürre und Niedrigwasser
- Wasserspeicherung

Öffentlichkeitsarbeit:

- Regelmäßige WaX-Newsletter
- Beiträge auf der Webseite
- Social-Media-Content

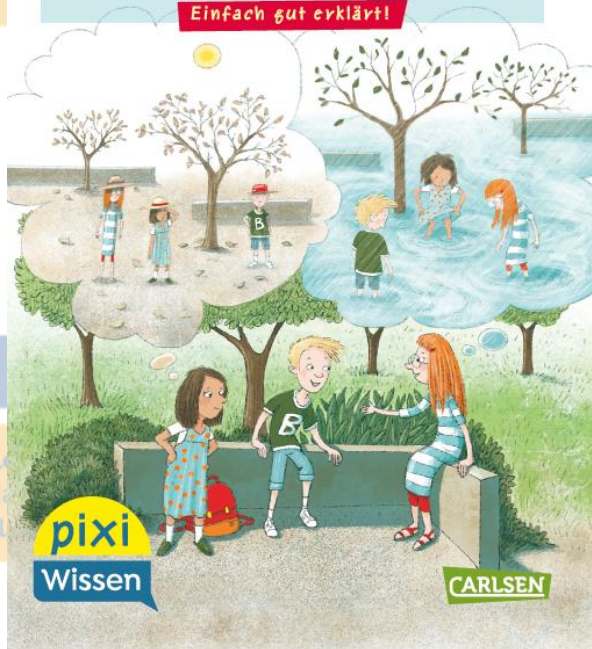
WaX-Abschlusskonferenz in Berlin, 12. – 13. März 2025

Öffentlichkeitsarbeit für die breite Öffentlichkeit

Pixi-Wissen für Kinder

Starkregen und Dürre Wie gehen wir mit Wasserextremen um?

Einfach gut erklärt!



e des Vernetzungs- und Transfervorhabens Aqua-X-Net

WaX – Video über Wasserextreme:

- Trailer (2 min)
- Teaser (12 min)
- Dokumentation (25 min)

→ Trailer starten

im Fokus – Impulse aus der
Forschung

WaX-Abschlusskonferenz im März
in Berlin

laufende Aktivitäten über die Jahre

Workshops zu den
mittsthemen:
transfer
n und Partizipation
speicherung
tikmethoden

WaX-Impulspapiere:

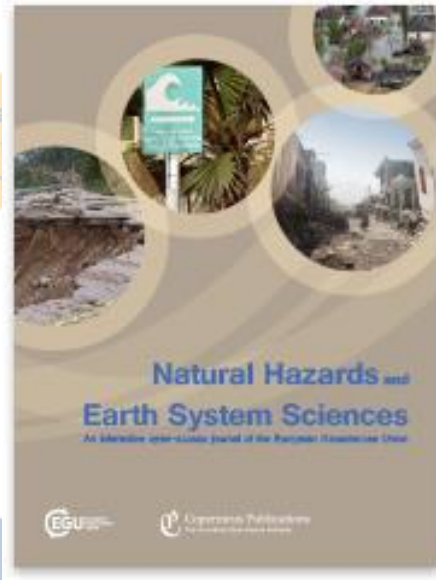
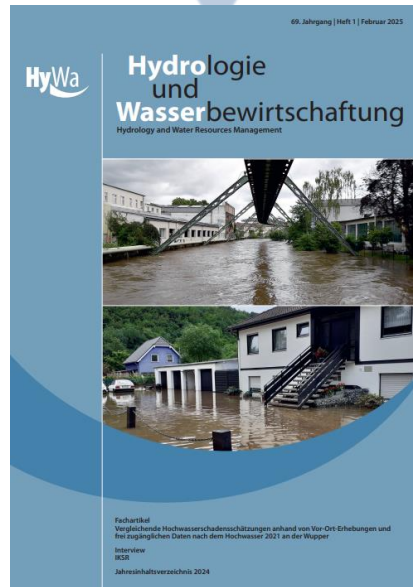
- Starkregen und
Sturzfluten
- Dürre und
Niedrigwasser
- Wasserspeicherung

Öffentlichkeitsarbeit:

- Regelmäßige WaX-Newsletter
- Beiträge auf der Webseite
- Social-Media-Content

Ausblick

Aktivitäten & Ergebnisse des Vernetzungs- und Transfervorhabens Aqua-X-Net



2024

Veröffentlichung der Steckbriefe zur Wasserspeicherung

Studie zum Praxistransfer:
Interviews mit Praxispartnern & Anwender:innen

Impulspapier zur Wasserspeicherung
(geplant für April 2025)

Themenheft in der HyWa und Kollektion in NHESS/HESS

Lenungskreissitzungen:
Halbjährlich stattfindende
Lenungskreissitzungen

Arbeitsgruppen & Workshops
Querschnittsthemen
• Praxistransfer
• Kommunikation und Partizipation
• Wasserspeicherung
• Informatikmethoden

• Dürre und
Niedrigwasser
• Wasserspeicherung

Öffentlichkeitsarbeit:
Regelmäßige WaX-Newsletter
Beiträge auf der Webseite
• Social-Media-Content

Ausblick

Aktivitäten & Ergebnisse des Vernetzungs- und Transfervorhabens Aqua-X-Net

2022

WaX-Auftaktveranstaltung
mit Lenkungsreissitzung im Mai
in Bonn

2023

WaX-Session auf der
EGU23 in Wien

2024

Veröffentlichung der Steckbriefe
zur Wasserspeicherung

2025

Themenheft in der HyWa und
Kollektion in NHESS/HESS

INNOVATIONSATLAS WASSER

Willkommen beim Innovationsatlas Wasser!

Hier finden Sie innovative Produkte aus der BMBF-geförderten Wasserforschung. Die Produkte umfassen neben Technologien und Verfahren auch Managementkonzepte, Software-Tools und Bildungsmaterialien zum nachhaltigen Umgang mit der Ressource Wasser.

Produkte suchen und finden:

Mit Hilfe der drei Dropdown-Menüs oder durch Eingabe eines Suchbegriffs können Sie sich gezielt Produkte und Innovationen aus Fördermaßnahmen bzw. Initiativen des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) anzeigen lassen. Nach erfolgreicher Suche erhalten Sie Details zu ausgewählten Produkten sowie Kontaktinformationen zu den jeweiligen Ansprechpartnern. Sie können Ihre Suchergebnisse im Warenkorb ablegen, weitere Produkte suchen und alle Informationen anschließend als pdf-Dokumente herunterladen.

Wasserressource (0) Produkttyp (0) Anwendungssektor (0) Suchbegriff

TREFFER ANZEIGEN (146) ➡

Innovationsatlas Wasser

de Aktivitäten über die Jahre

Halbjährlich stattfindende

Querschnittsthemen:

- Wasserspeicherung
- Informatikmethoden

WaX-Impulspapiere:

- Starkregen und Sturzfluten
- Dürre und Niedrigwasser
- Wasserspeicherung

Öffentlichkeitsarbeit:

- Regelmäßige WaX-Newsletter
- Beiträge auf der Webseite
- Social-Media-Content

<https://www.innovationsatlas-wasser.de/de/>

Fördermöglichkeiten im Wasserbereich

- **BMBF:** Wasser-Energie-Nexus (WENex)
Stichtag: 30.09.2025
[BAnz_Bekanntmachung_WENex](#)
- **BMBF:** KMU-innovativ – Nachhaltiges Wassermanagement
2 Stichtage pro Jahr: 15.04. und 15.10
www.kmu-innovativ.de
- **BMEL:** Förderung der wirtschaftlichen Innovationskraft für einen klimaangepassten Umgang mit der Ressource Wasser
Stichtag: 29.04.2025
[BAnz_Bekanntmachung_Umgang_Wasser.pdf](#)

Allgemein:

- Kompetenzzentrum Natürlicher Klimaschutz (KNK)
<https://www.kompetenzzentrum-nk.de/>
- Förderberatung des Bundes und der Länder
<https://www.foerderinfo.bund.de/>



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

WaX Vernetzungs- und Transfervorhaben
Aqua-X-Net

Deutsches Komitee Katastrophenvorsorge
e. V. (DKKV) & Universität Potsdam

Koordinator: Dr. Benni Thiebes (DKKV)

E-Mail: wax@dkkv.org

Tel.: 0228 26 199 570

© Titelbild: links: iStock | ZU_09; rechts: AdobeStock |
PIXMatex

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

FONA

Forschung für Nachhaltigkeit