



KWVB

Das *WaterMan* Projekt:

Förderung der
Wasserwiederverwendung im
Ostseeraum durch Kapazitätsaufbau
auf lokaler Ebene

Pia Schumann

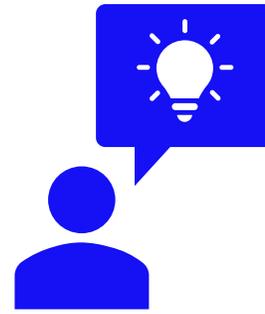
Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union

 SUSTAINABLE WATERS
WaterMan

WaterMan: Was soll das sein?



WaterMan: Was soll das sein?



○ Was ist WaterMan?

○ Was machen wir in WaterMan?

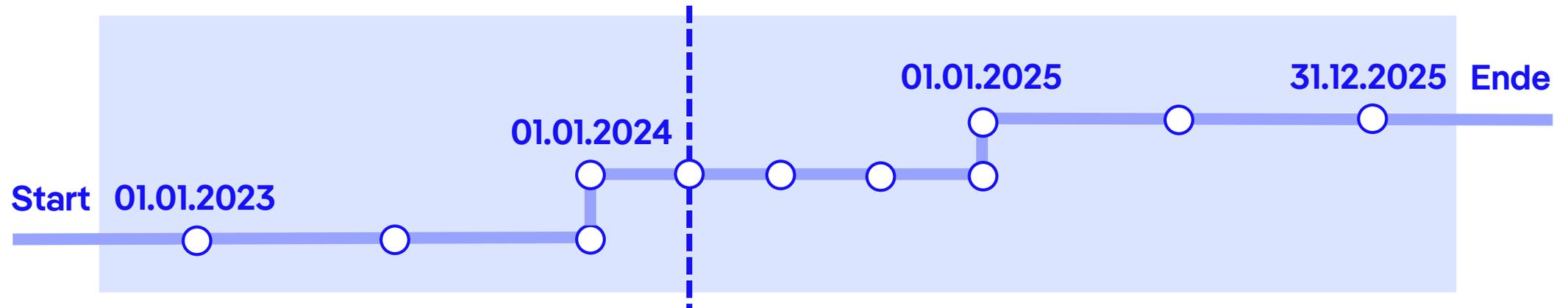
○ Was können Sie in WaterMan machen?



WaterMan: Das Projekt



Zeitraum: 01.01. 2023 – 31.12.2025 (36 Monate)



WaterMan: Das Projekt

Zeitraum: 01.01. 2023 – 31.12.2025 (36 Monate)

Partnerländer: Schweden, Dänemark, Polen, Lettland, Litauen, Deutschland

Finanzierung: 4,4 Mio. EUR (3,5 Mio. € EU Co-Finanzierung)

Zusammenfassung:

- Förderung von Wasserwiederverwendung als neues Element der Wasserwirtschaft auf lokaler Ebene

Capacity Building



lokale *Wasserwiederverwendung* fördern

Durchführung von **Pilotmaßnahmen**



WaterMan: Das Konsortium



WaterMan Konsortium

 Region Kalmar län

 Urząd Miasta
Braniewa

 Kalmar kommun

 KLAIPĖDOS RAJONO
SAVIVALDYBĖ

 KURZEMES
PLĀNOŠANAS
REĢIONS

 Saldus
novads

Lokale Behörden

 Kalmar Vatten

 BORNHOLMS
ENERGI & FORSYNING

Wasser- und Abwasserversorger

Wissenschaft

 KWB
Kompetenzzentrum
Wasser Berlin

 KLAIPĖDA
UNIVERSITY

 GDANSK UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY

NGO

 Stowarzyszenie Gmin RP
Euroregion Bałtyk

 ASOCIACIJA
KLAIPĖDOS
REGIONAS

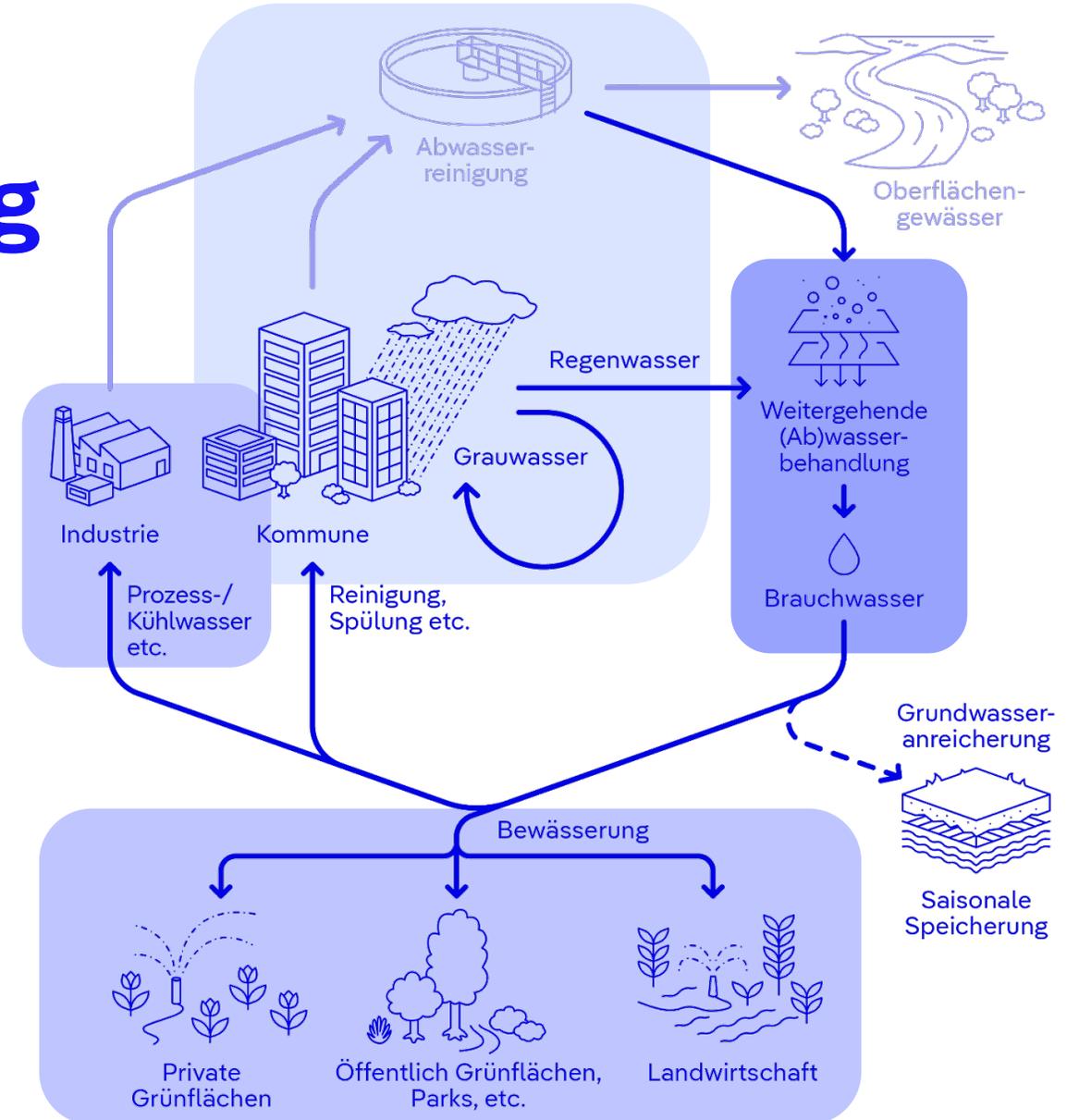
 Izba Gospodarcza
WODOCIĄGI POLSKIE

WaterMan: Möglichkeiten der Wasserwiederverwendung

Alternative
Wasserressourcen

Nutzungen

Aufbereitungen



Nutzung von Straßenablauf



Vastervik – SE

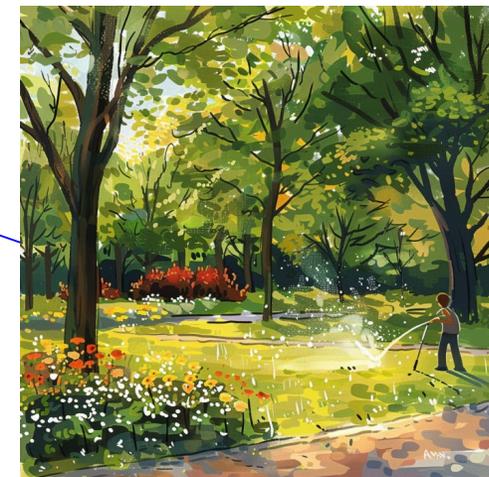


Braniewo - PL

Saldus – LV



Gargzdai – LT



Nutzung von Abwasser & Grauwasser



Kalmar - SE



Kalmar - SE



Bornholm - DK



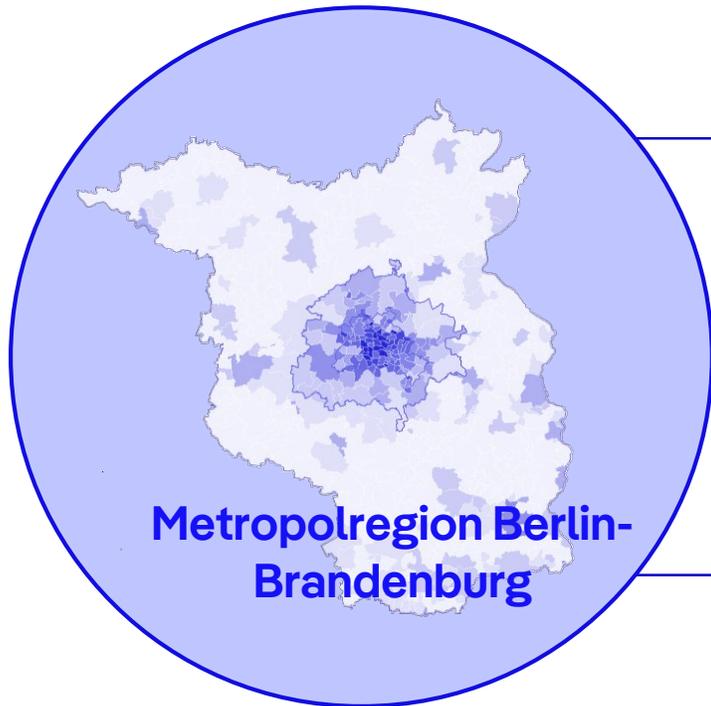
Bornholm - DK



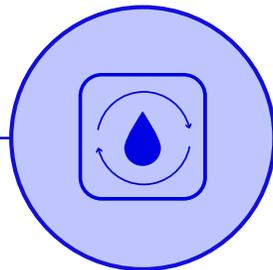
Berlin - DE



WaterMan: Aktivitäten in Berlin & Brandenburg



Machbarkeitsstudie: *Wasserwiederverwendung von kommunalem Abwasser in Gewerbe & Industrie am Standort Ruhleben*

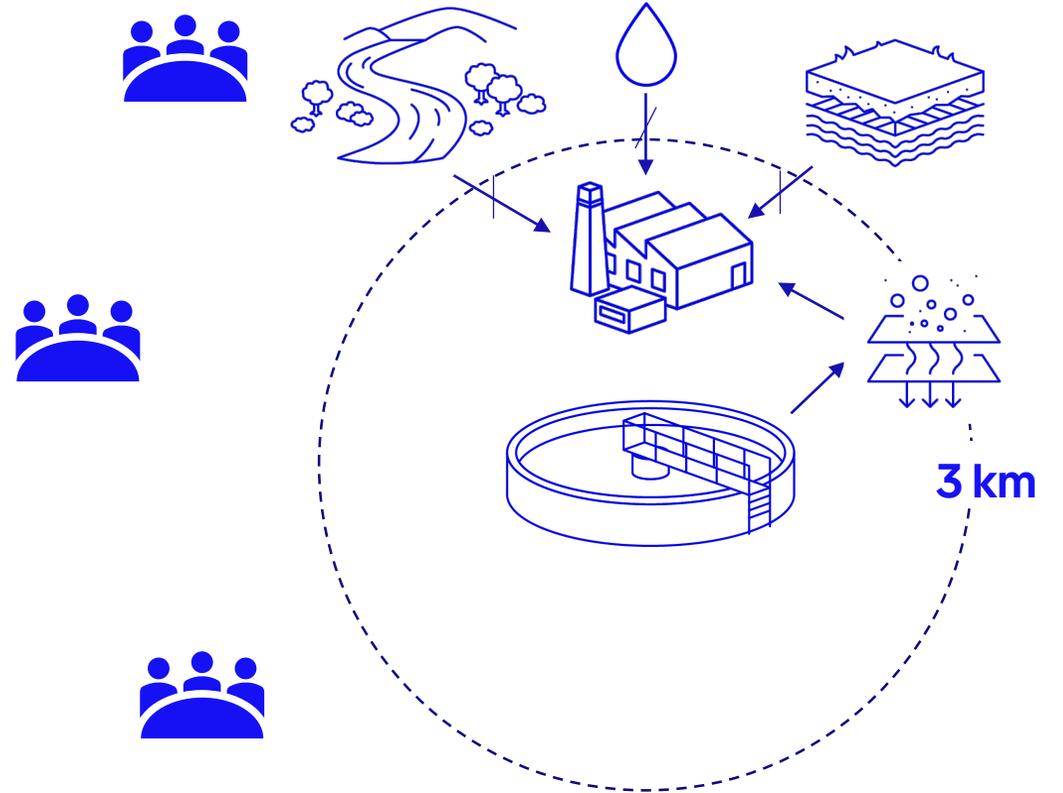


Lokale *Wasserwiederverwendung* fördern



WaterMan: Machbarkeitsstudie in Ruhleben

Kläranlage Ruhleben

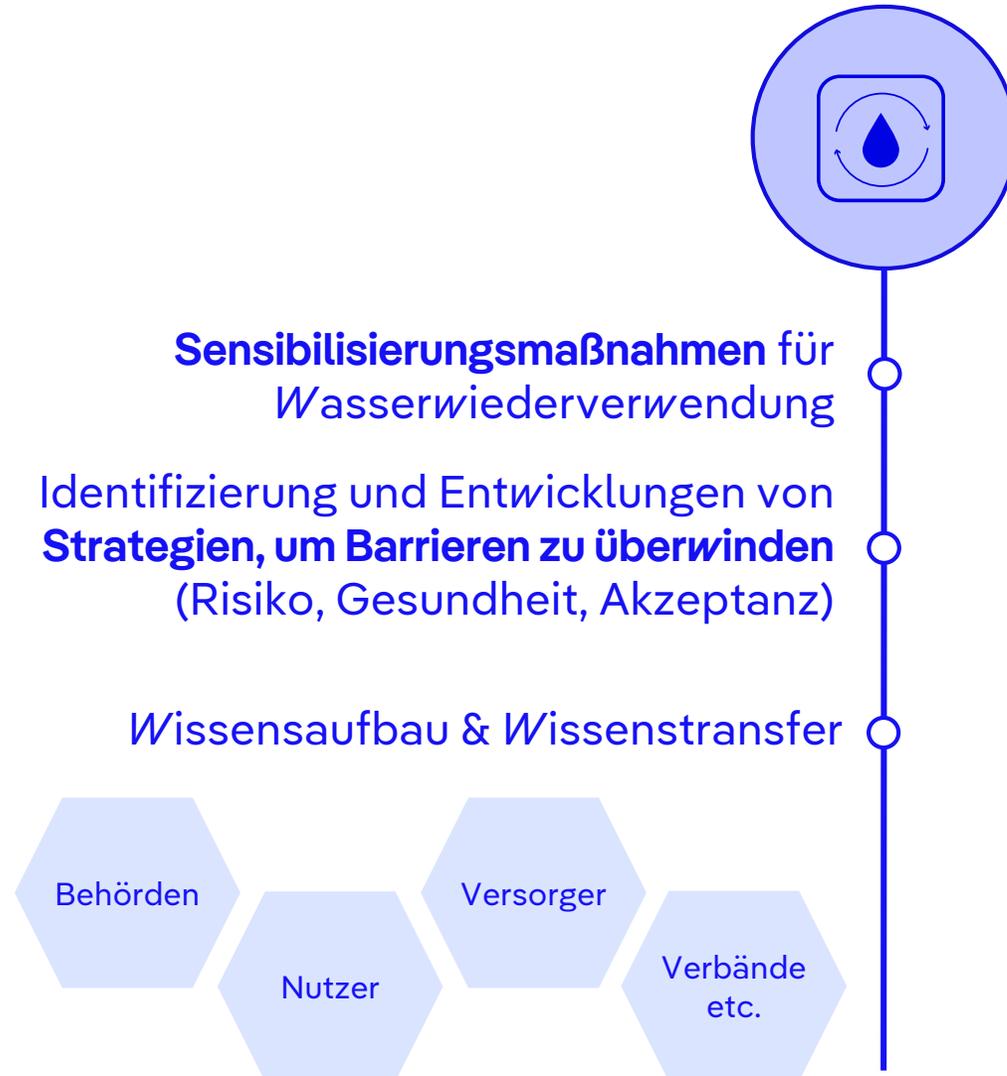


1,6 Mio. Einwohnerwerte

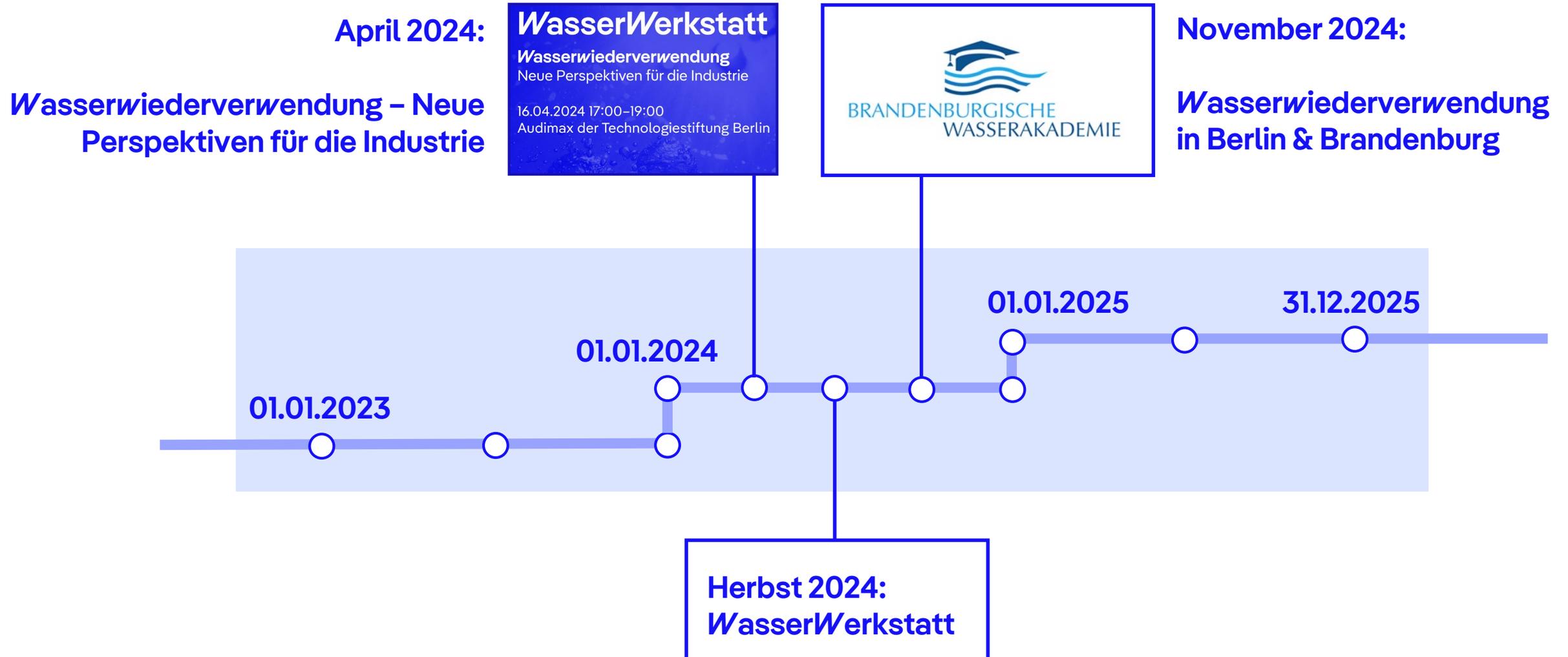
Erweiterung für **Nährstoff- und Spurenstoffelimination** geplant

Potentialanalyse für „fit-for-purpose“
**Wasserwiederverwendung in Gewerbe
& Industrie**

WaterMan: Wasserwiederverwendung fördern



Wissenstransfer & Netzwerk Berlin & Brandenburg



Exkursionen

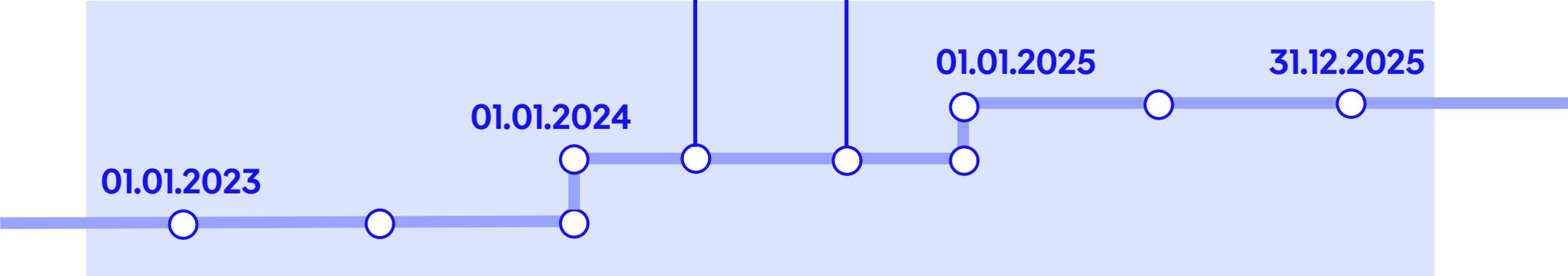
April 2024 Spanien (Murcia):

Fokus *Wasserwiederverwendung* in ariden Gebieten in der Landwirtschaft



September 2024 Nordeuropa:

Fokus *Wasserwiederverwendung* in humiden Klimazonen



KWB



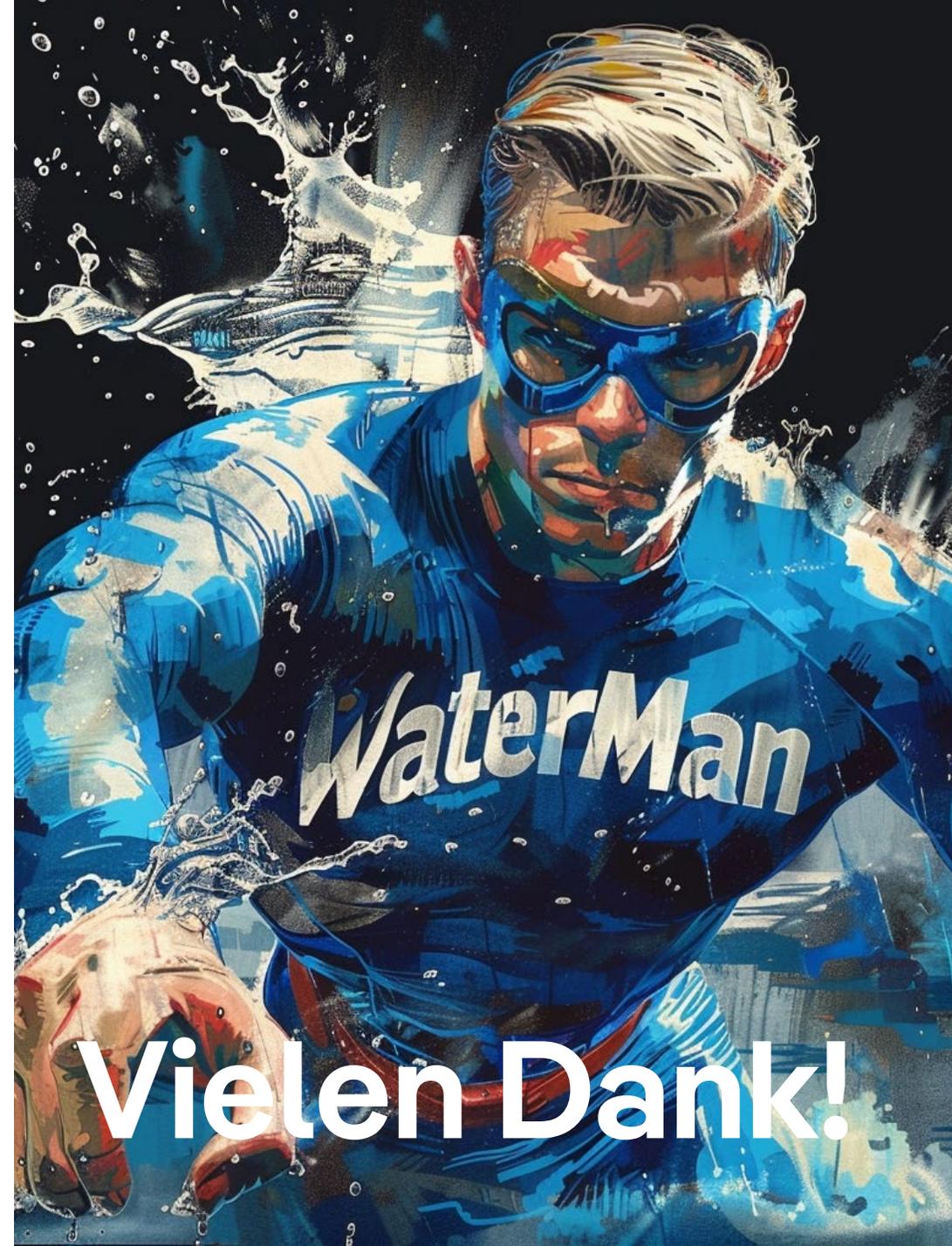
Elisa Rose

elisa.rose@kompetenz-wasser.de



Pia Schumann

pia.schumann@kompetenz-wasser.de



Vielen Dank!

KWVB

Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH
Grunewaldstraße 61-62, 10825 Berlin

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

WaterMan

Ansprechpartnerinnen:

elisa.rose@kompetenz-wasser.de

pia.schumann@kompetenz-wasser.de

Alle Bilder (bis auf anders markiert) wurden mithilfe von Midjourney AI-generiert (Model Version 6.0, 04.04. 2024)



[@kompetenzwasser](https://twitter.com/kompetenzwasser)



[@Kompetenzzentrum Wasser Berlin](https://www.linkedin.com/company/kompetenzzentrum-wasser-berlin)



www.kompetenz-wasser.de