

Auftaktveranstaltung zur BMBF-Fördermaßnahme

Globale Ressource Wasser - GRoW

Dr. Christian Alecke

Referat 724, Ressourcen und Nachhaltigkeit

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

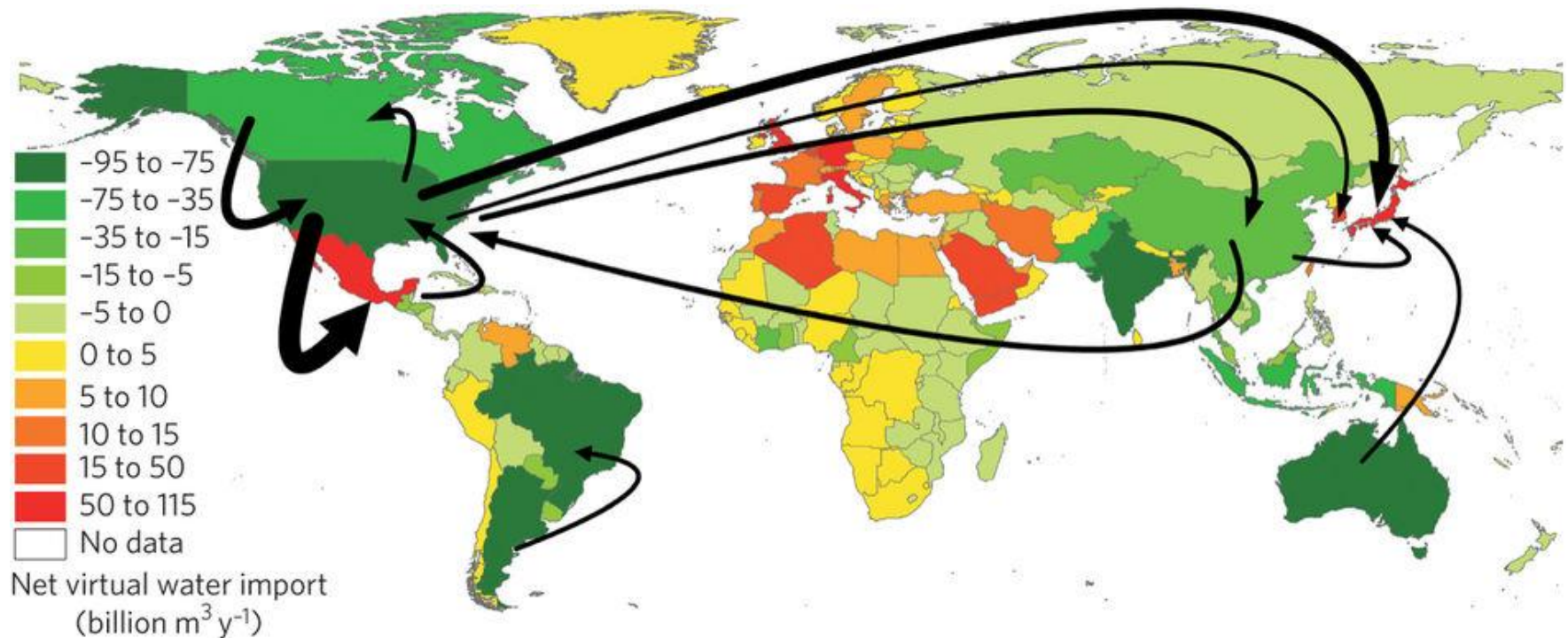
Karlsruhe, 12./13. September 2017

Herausforderungen an den Wassersektor

- Weltweiter **Anstieg des Wasserbedarfs** und gleichzeitige **Übernutzung**
- **Wasserkrisen** werden als eines der größten **globalen Risiken** für Mensch, Wirtschaft und Umwelt eingestuft
- **Verknüpfung** lokaler/ regionaler Wasserhaushalte und wasserbezogener Problemstellungen **über den Welthandel**



Beispiel Welthandel: Wasserressourcen weltweit verknüpft



Quelle: Hoekstra & Mekonen (2012), The water footprint of humanity, PNAS.

Die UN Agenda 2030 als Chance



Wasser in der Agenda 2030

SDG 6: „Verfügbarkeit und nachhaltige Bewirtschaftung von Wasser und Sanitärversorgung für alle gewährleisten“

- 6.1 **Trinkwasser** für alle
- 6.2 **Sanitärversorgung** und **Hygiene** für alle
- 6.3 **Wasserqualität** weltweit verbessern
Wiederaufbereitung steigern
- 6.4 **Wassernutzungseffizienz** steigern
nachhaltige Entnahme gewährleisten
- 6.5 **Integrierte Bewirtschaftung** der
Wasserressourcen umsetzen
- 6.6 Wassergebundene **Ökosysteme**
schützen und wiederherstellen



Förderpolitischer Rahmen

- **Rahmenprogramm:**
„Forschung für Nachhaltige Entwicklung“ (FONA³)

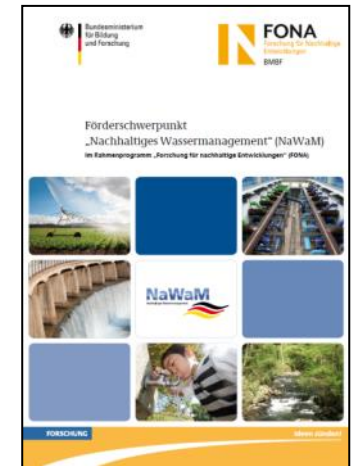
3 Leitinitiativen:

- Green Economy
- Zukunftsstadt
- Energiewende

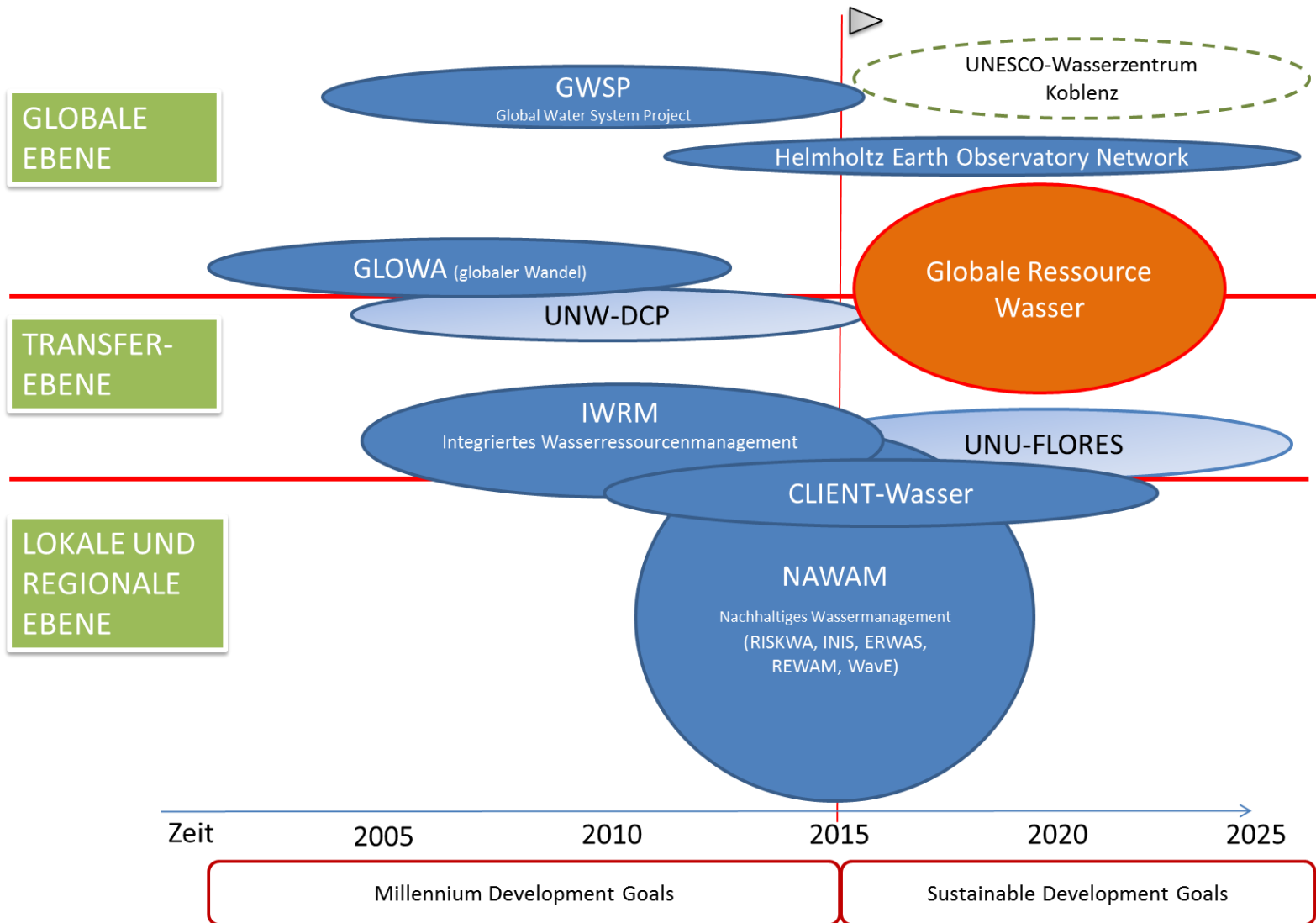
- **Förderschwerpunkt:**
„Nachhaltiges Wassermanagement“ (NaWaM)

5 Themenfelder:

- Gesundheit, urbane Räume, Energie
Umwelt, Ernährung
- **Neues Wasserforschungs-Programm** derzeit in
Vorbereitung



Entwicklung Fördermaßnahme Globale Ressource Wasser



**Freuen wir uns auf
eine spannende
Veranstaltung !**

