

Übersicht Standorte

national



international

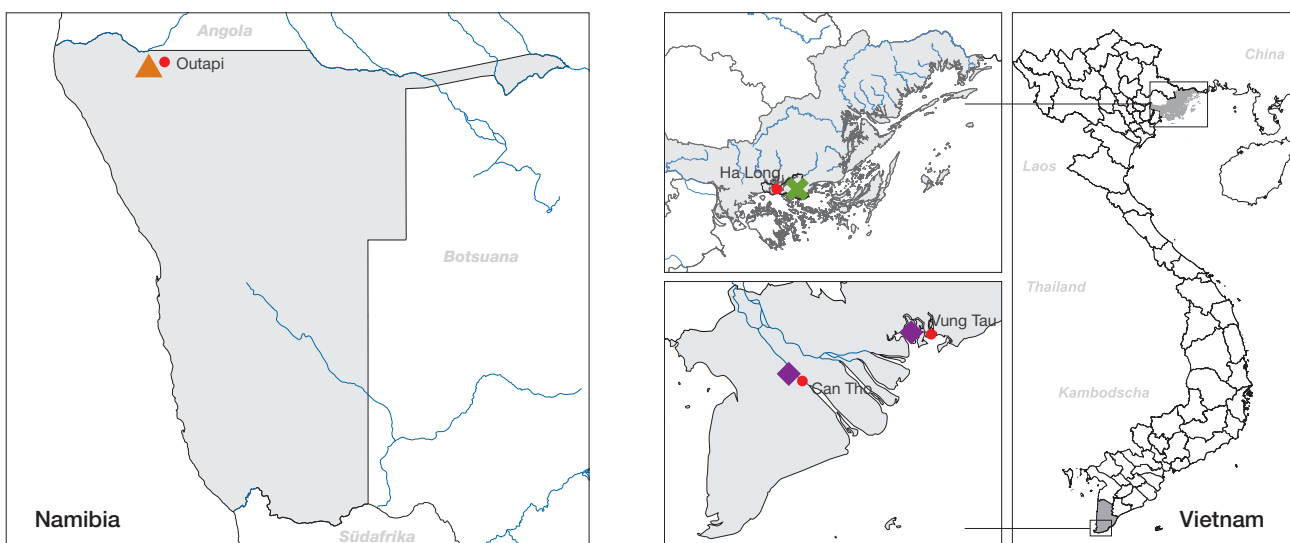


Abbildung: Projekt- und Untersuchungsstandorte der Verbundprojekte der Fördermaßnahme Wave

Tabelle: Übersicht der Verbundprojekte der BMBF-Fördermaßnahme WavE, nach Themenfeldern

Themenfeld	Name des Verbundprojektes	Projektkoordinatoren des Verbundprojektes
Wasserwiederverwendung durch Nutzung von behandeltem kommunalem Abwasser	MULTI-ReUse: Modulare Aufbereitung und Monitoring bei der Abwasser-Wiederverwendung	Dr. Wolf Merkel IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung gemeinnützige GmbH, Mülheim an der Ruhr
	TrinkWave: Planungsoptionen und Technologien der Wasserwiederverwendung zur Stützung der Trinkwasserversorgung in urbanen Wasserkreisläufen	Prof. Dr. Jörg Drewes Technische Universität München, Garching
	HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung	Prof. Dr. Thomas Dockhorn Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Braunschweig
	EPoNa: Ertüchtigung von Abwasser-Ponds zur Erzeugung von Bewässerungswasser am Beispiel des Cuvelai-Etoshabasins in Namibia	Prof. Dr. Susanne Lackner Technische Universität Darmstadt, Darmstadt
Aufbereitung von salzhaltigem Grund- und Oberflächenwasser	REMEMBER: Ressourcen- und Energieeffiziente Wasser-Membranfiltration mittels Dielektrophorese	Daniel Crawford MARTIN Membrane Systems AG, Berlin
	WaKap: Modulares Konzept zur nachhaltigen Wasserentsalzung mittels Kapazitiver Entionisierung am Beispiel Vietnam	Prof. Dr.-Ing. Jan Hoinkis Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Karlsruhe
Kreislaufführung von industriell genutztem Wasser	DiWaL: Entwicklung eines ressourceneffizienten Wassermanagement- und Anlagenkonzepts für Vorbehandlungs- und Tauchlackieranlagen unter Nutzung der Elektroimpulstechnologie zur Dekontamination von industriellen Wässern und Lacken	Dr. Wolfgang Frey Karlsruher Institut für Technologie (KIT) CN, Eggenstein-Leopoldshafen
	HighCon: Konzentrate aus der Abwasserwiederverwendung	Prof. Dr.-Ing. Sven-Uwe Geißen Technische Universität Berlin, Berlin
	PAkmem: Effektive Aufbereitung problematischer Prozess- und Abwässer mit keramischen Nanofiltrationsmembranen	Dr.-Ing. Matan Beery akvolution GmbH, Berlin
	Re-Salt: Recycling von industriellen salzhaltigen Prozesswässern	Dr. Yuliya Schiesser Covestro Deutschland AG, Leverkusen
	WaRelp: Water-Reuse in Industrieparks	Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Linke Technische Universität Darmstadt, Darmstadt
	WEISS: Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie	Martin Hubrich VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Düsseldorf
	WaterMiner: Räumlich-zeitlich abgestimmte Kreislaufführung und Wiederverwendung bergbaulicher Abwässer am Beispiel eines urban geprägten Bergbaugebietes	Prof. Dr. Harro Stolpe Ruhr-Universität Bochum, Bochum