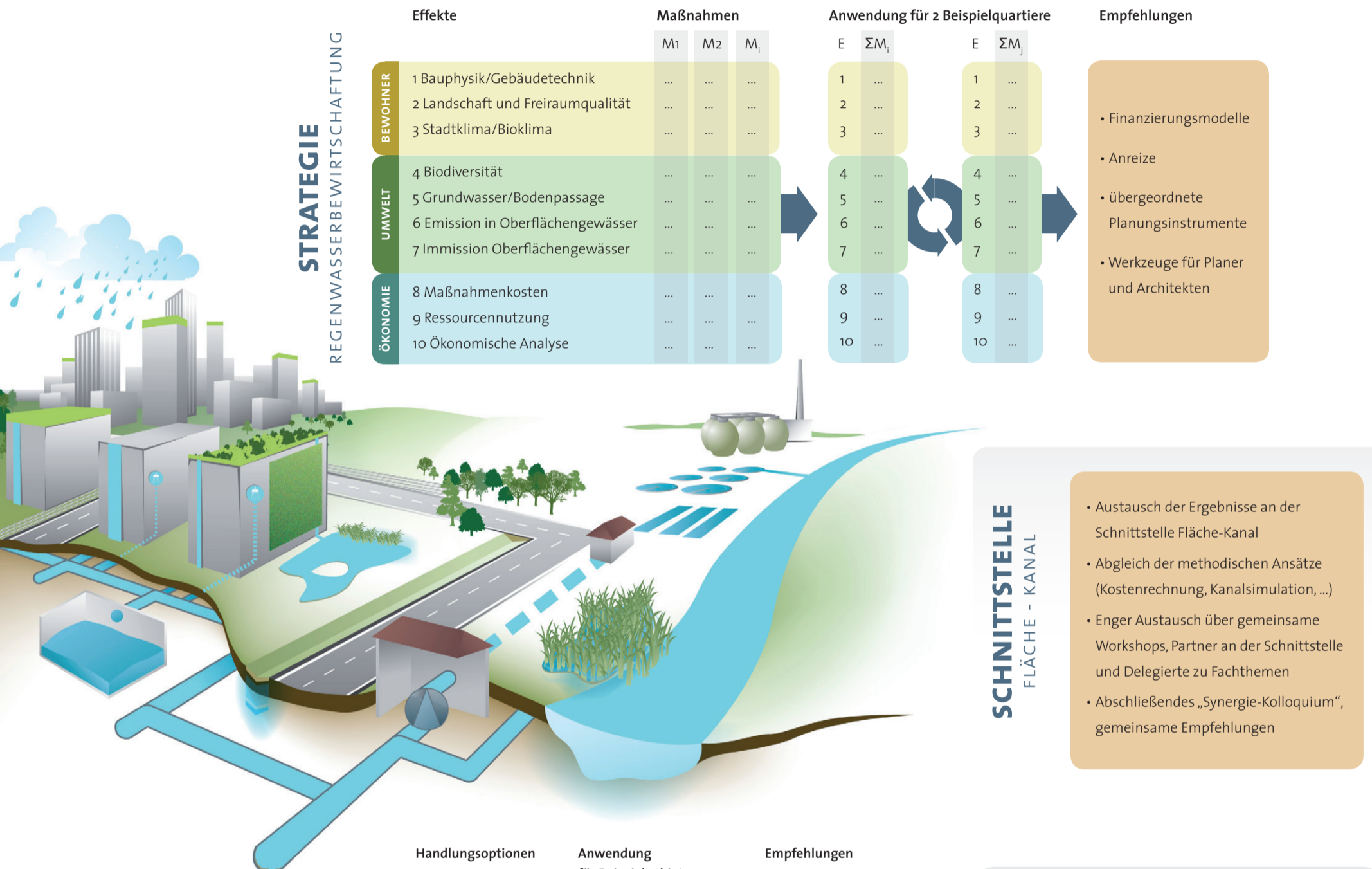


PROJEKTZIELE
ÜBERGEORDNETES ZIEL

Erarbeitung und modellhafte Demonstration von integrierten Konzepten eines nachhaltigen Umgangs mit Abwasser und Regenwasser für urbane Standorte.

TEILZIELE

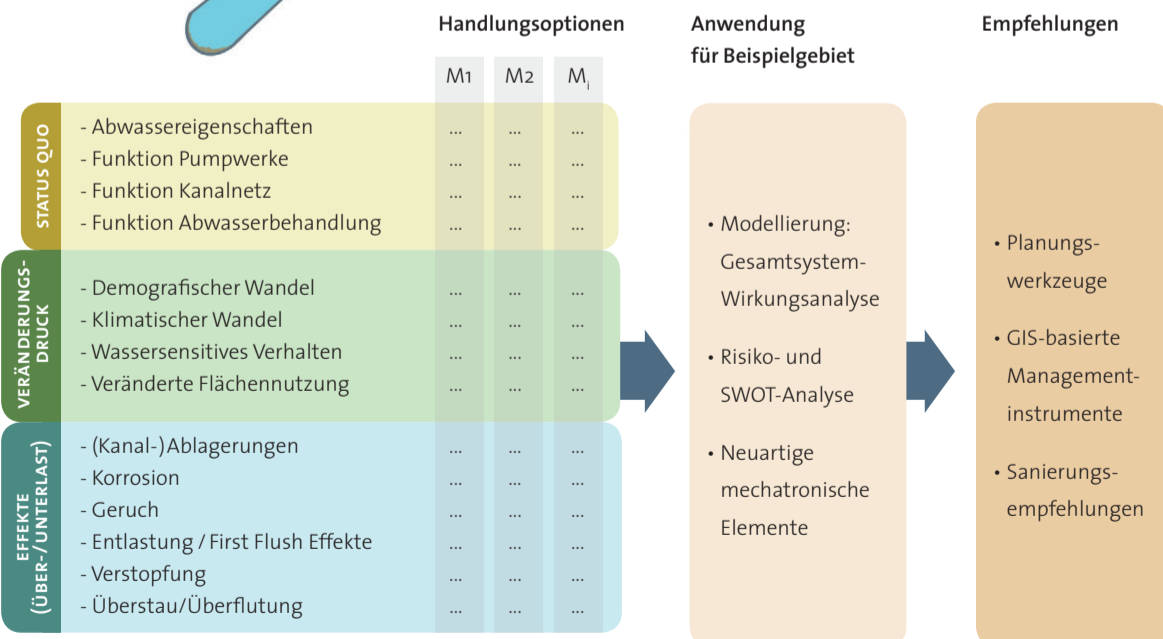
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für Betrieb, Ausbau und Anpassung der technischen Abwasserinfrastruktur hinsichtlich Extrembelastungen aus Über- und Unterlast, die sich durch zukünftigen demografischen und klimatischen Wandel verstärken
- Demonstration einer Methodik zur Optimierung von Kombinationen zentraler und dezentraler Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung bezüglich ihrer Effekte auf Bewohner, Umwelt und Kosten(struktur)
- Entwurf übergeordneter Planungs- und Managementinstrumente für den Betrieb von Abwassersystemen
- Entwicklung von Werkzeugen und Empfehlungen für Planer/Architekten



SCHNITTSTELLE
FLÄCHE - KANAL

- Austausch der Ergebnisse an der Schnittstelle Fläche-Kanal
- Abgleich der methodischen Ansätze (Kostenrechnung, Kanalsimulation, ...)
- Enger Austausch über gemeinsame Workshops, Partner an der Schnittstelle und Delegierte zu Fachthemen
- Abschließendes „Synergie-Kolloquium“, gemeinsame Empfehlungen

STRATEGIE
ABWASSERSYSTEME



KONTAKT

ABWASSERSYSTEME

TU Berlin, Sekr. K2,
Fachgebiet Fluidsystemdynamik
Prof. Dr.-Ing. Paul-Uwe Thamsen
Tel.: +49 30 314-25262
e-mail: paul-uwe.thamsen@tu-berlin.de

REGENWASSERBEWIRTSCHAFTUNG

Kompetenzzentrum Wasser Berlin
Dr. Andreas Matzinger
Tel.: +49 30 53653 824
e-mail: andreas.matzinger@kompetenz-wasser.de

Verbundpartner



gefördert durch

