

Urbanes Wasserressourcenmanagement - Strategie für eine wassersensible Stadt- und Ortsentwicklung -

Projektbeschreibung

Zur Anpassung der Wasserwirtschaft an die Folgen des Klimawandels im besiedelten Raum wird eine landesweite Strategie mit einem Handlungskonzept für die wassersensible Siedlungsentwicklung in Baden-Württemberg erarbeitet. So soll Risiken durch Extremwetterereignisse und Wassermangelsituationen vorgebeugt werden. Der Fokus dieser Strategie liegt auf praxistauglichen Hilfestellungen für Kommunen um Verbesserungen beim urbanen Wasserressourcenmanagement in der Planungs-, Verwaltungs- und Umsetzungspraxis zu erreichen. Neuentwicklungen und Umbauten von Siedlungsbereichen so erfolgen, dass die Bedingungen dem natürlichen hydrologischen Haushalt möglichst nahekommen und in die baulichen sowie Freiraumstrukturen integriert werden.

Ergebnisse

- ein gemeinsames Leitbild, Ziele und Sollzustände für das urbane Wasserressourcenmanagement.
- die engere Verknüpfung der Planungsprozesse der Stadt-, Verkehrs- und Grünflächenplanung mit den Erfordernissen der nachhaltigen Entwässerungsplanung.
- eine Strategie und ein Handlungskonzept für Kommunen und Land zur Umsetzung und Förderung der notwendigen Maßnahmen.
- konkrete Hilfsmittel für Stadtplanung (Bauleitplanung, Stadtsanierung, Städtebauförderung), Stadtentwässerung, Verkehrswesen und Grünplanung.

Unsere Leistungen

- Erarbeitung des Leitbildes, eines Zielsystem und von Sollzuständen für standardisierte städtische und dörfliche Quartierstypen.
- Exemplarische Ermittlung der Wasserhaushaltsbilanzen für die Quartierstypen vor und nach der Realisierung von Stadtumbauprozessen.
- Erstellung eines interdisziplinären, ressortübergreifenden Maßnahmenkataloges für das landesweite urbane Wasserressourcenmanagement.
- Koordination der ressortübergreifenden projektbegleitenden Arbeitsgruppe.
- Einbindung zahlreicher Akteure in Projektworkshops.

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Peter Heiland
peter.heiland@iu-info.de

Referenz

Umweltministerium Baden-Württemberg, Dr. Gabriel Fink,
Gabriel.Fink@um.bwl.de
T: +49(0) 711 1261537

Bereich:

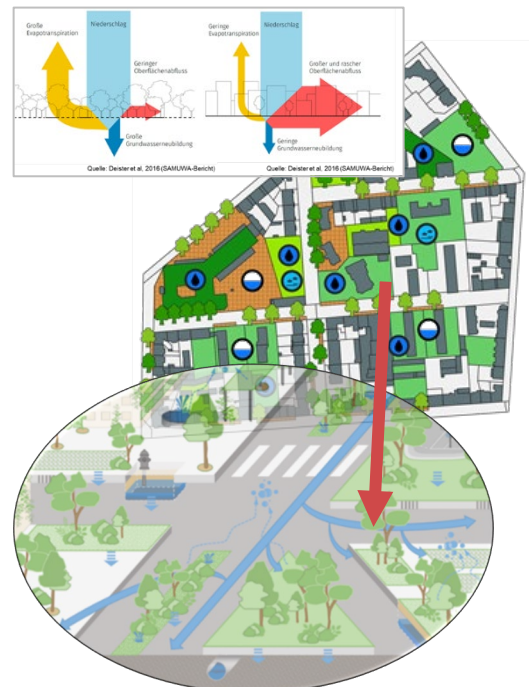
**Umwelt und Raum /
Anpassung an den Klima-
wandel**

Land:

Deutschland

Projektgebiet:

Land Baden-Württemberg



Auftraggeber:

Ministerium für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Kooperationspartner:

InfraConsult GmbH

Bearbeitungszeitraum:

11/2022 – 12/2023