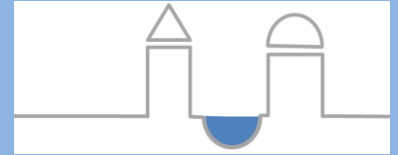




## Gruppe: Stehende Wasserflächen

### Kategorie: Städtische Wassersysteme



#### Beschreibung

Maßnahmen, die offene Wasserflächen mit stehendem Wasser in der städtischen Umgebung betreffen. Sie können natürlichen Ursprungs oder künstlich angelegt sein, z.B. Teiche und Wasserbecken.

#### Größenordnung

Stadtviertel/Straße

#### Angesprochene Probleme

- Hitze: Wasseroberflächen können das Aufheizen in der näheren Umgebung reduzieren
- Starkregen: erhöht den Wasserrückhalt im Gewässer und mindert Spitzenabflüsse, der Grad der Minderung ist abhängig von der Größe der Wasserflächen.

#### Kombination mit anderen Maßnahmengruppen

- Grünflächen
- Wasserrückhalt, Entwässerung, Fließende Gewässer
- Stadtelemente, Stadttextur

#### Umsetzung – Funktionalität

In Abhängigkeit von der Zielsetzung sind sehr verschiedene Gestaltungen und Größen möglich, je nachdem, ob der Schwerpunkt auf der Regenwasserrückhaltung, auf der Minderung des Effekts der städtischen Hitzeinsel oder auf der Stadtgestaltung liegt.

#### Sonstige Vorteile

- Diese Maßnahmen können zur Verbesserung der Biodiversität für Arten, die im Wasser leben, beitragen.
- Die Maßnahmen sind mit öffentlichen Erholungsgebieten kombinierbar.
- Die Attraktivität eines Stadtviertels oder einer Nachbarschaft kann verbessert werden.

#### Kostenaspekte

Die Kosten variieren je nach Größe und Umfang der Maßnahme.

#### Akzeptanz

Städtische Wasserflächen werden im Allgemeinen akzeptiert, da sie zu einem attraktiven Lebensumfeld beitragen. Die Akzeptanz kann sinken, wenn Konflikte entstehen (siehe Hindernisse).

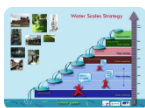
#### Hindernisse

- Eutrophierung kann besonders bei Hitze und Trockenheit zu einem Problem werden. Pflege ist nötig, um das Wasser sauber zu halten und Geruchsbildung zu vermeiden.
- Der Ort kann ein beliebter Treffpunkt werden, Lärm sowie Müll können zum Problem werden.
- Es kann Konflikte mit anderen städtischen Nutzungen in Bezug auf die verfügbaren Flächen geben.
- Stehende Gewässer können durch ihre Wärmekapazität in Sommernächten zur Wärmeinsel beitragen und damit kontraproduktiv sein.

### Hier finden Sie Beispiele in den Steckbriefen zu strukturellen Maßnahmen



Wasserkarree  
Vogelbuurt  
Tiel, NL



Rahmenplan  
„Vision Wasser“  
Nijmegen, NL



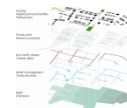
Wasserstudie  
De Vloei  
Wvi, Ieper, BE



Verzögerter  
Abfluss  
Wvi, Ieper, BE



Leitlinie  
„De Vloei“  
Wvi, Ieper, BE



Nachhaltige  
Stadtplanung  
Wvi, Ieper, BE