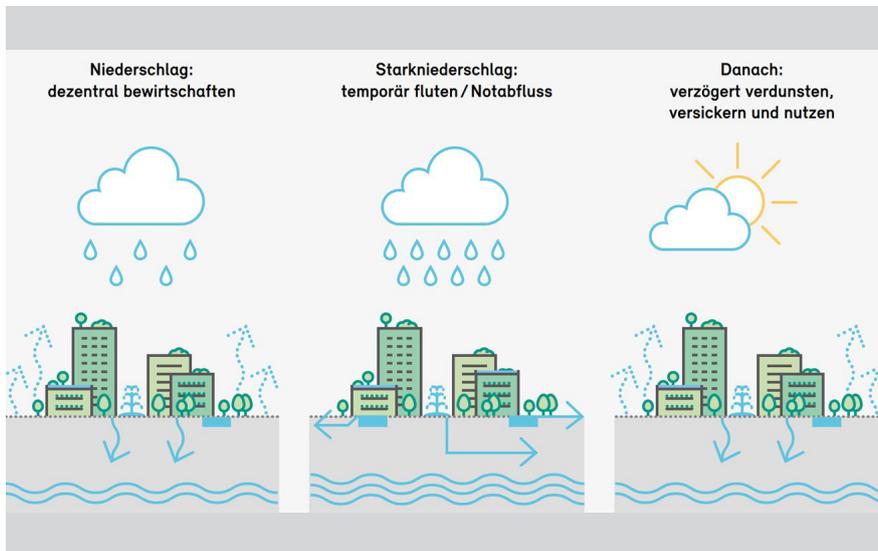




BAFU - ARE

Bericht «Regenwasser im Siedlungsraum»



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Im Rahmen der Strategie des Bundes zur Anpassung an den Klimawandel wurde ein interdisziplinäres Team mit Hunziker Betatech und den Büros StadtLandschaft und Studio Dreiseitl mit der Erarbeitung des Berichtes Regenwasser im Siedlungsraum beauftragt (Download auf BAFU-Website).

Der Bericht behandelt die im Zuge des Klimawandels steigenden Gefahren, die von Starkniederschlägen und Oberflächenabfluss ausgehen. Aber auch die Hitze- und Trockenperioden im Sommer nehmen zu. Das Wasser, welches zeitweise im Überfluss vorhanden ist, kann kurz darauf knapp werden. Aus diesem Grund ist es wichtig, das Wasser bei Regen zurückzuhalten und in Trockenperioden wieder abzugeben; das ist der Kern des Konzepts der Schwammstadt. Der Bericht schlägt hierfür Strategien und Instrumente vor.

Ein wichtiger Erfolgsfaktor ist dabei die Zusammenarbeit der Akteure aus allen relevanten Fachgebieten wie Siedlungsentwässerung, Hochwasserschutz, Architektur, Stadt- und Landschaftsplanung.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Recherche der bestehenden Grundlagen, Erfahrungen und Strategien bei Gemeinden, Kantonen, Bundesstellen und Fachverbänden
- Aufarbeiten von Praxisbeispielen
- Erarbeiten von Empfehlungen für den Planungsprozess
- Erarbeiten, Strukturieren und Dokumentieren von möglichen Massnahmentypen
- Aufzeigen der Möglichkeiten zur Verankerung einer klimaangepassten Regenwasserbewirtschaftung
- Der Bericht wurde in enger Abstimmung mit den zuständigen Fachstellen von BAFU und ARE erarbeitet und in einer breit abgestützten, interdisziplinären Begleitgruppe mit Vertretern aus Gemeinden, Kantonen, Verbänden und der Forschung diskutiert

BAUHERR:

Bundesamt für Umwelt (BAFU) und Bundesamt für Raumentwicklung (ARE)

REALISIERUNG:

2019-2022

HONORAR:

CHF 190'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart, Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT