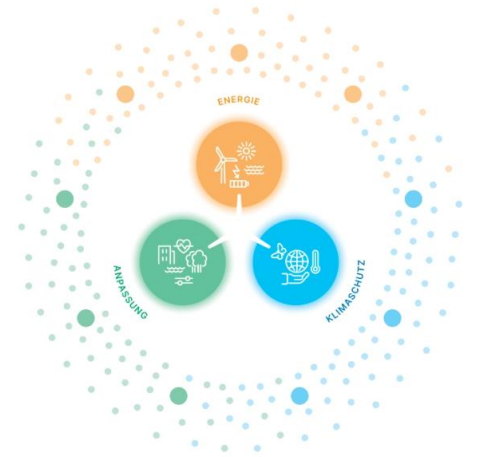




Kanton Zug



Regen als Ressource: Chancen für den Siedlungsbau

28. September 2026

Klimaresilienz und Prävention werden zu einem Standortvorteil

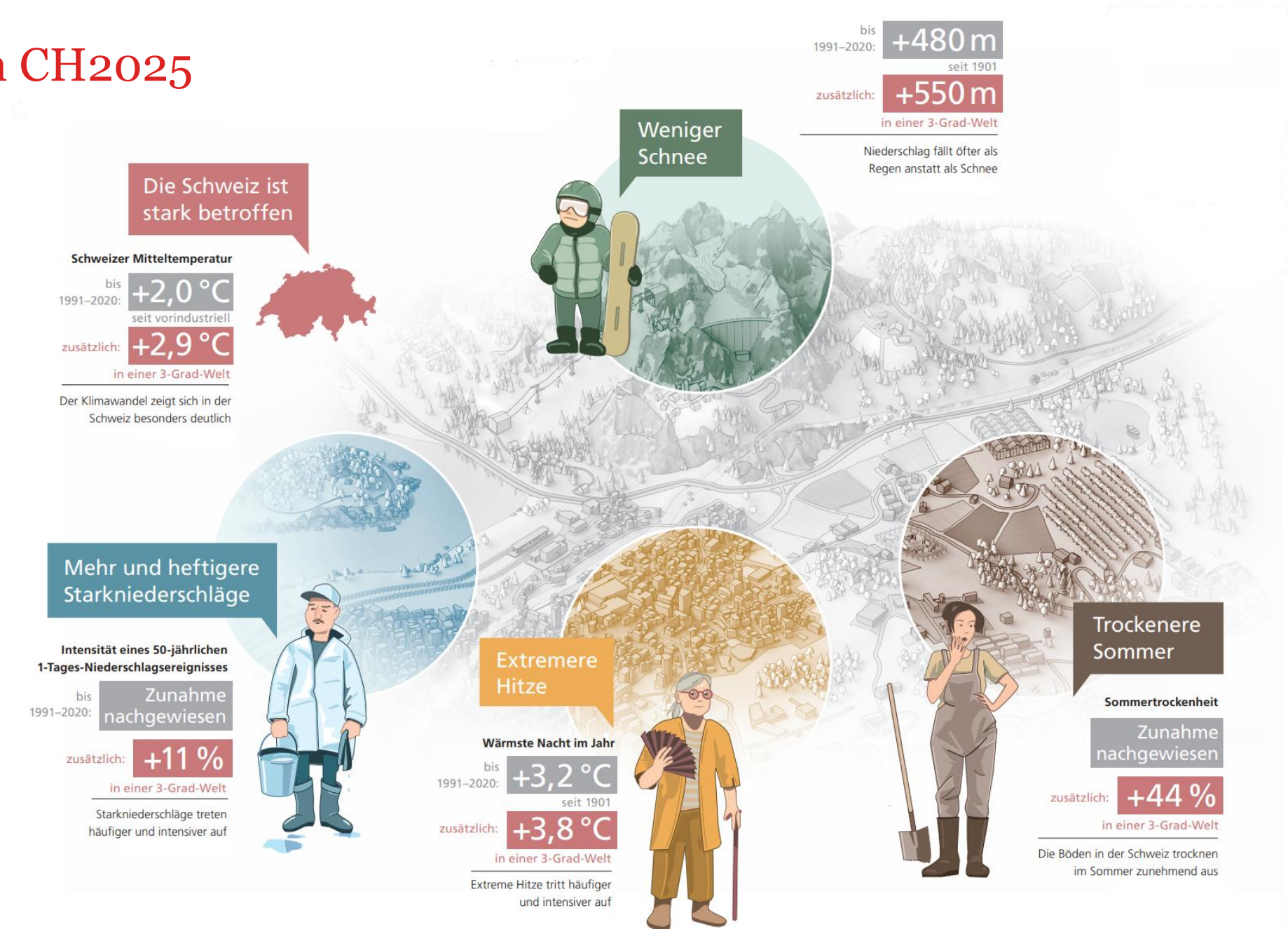
Martina Marchesi, Leiterin Nachhaltigkeit im Unternehmen, Mobiliar



Klima findet Stadt

Martina Marchesi | 28. September 2026

Klimaszenarien CH2025



Klimaszenarien CH2025

Mehr und heftigere Starkniederschläge

Intensität eines 50-jährlichen
1-Tages-Niederschlagsereignisses

bis
1991–2020:

Zunahme
nachgewiesen

zusätzlich:

+11 %

in einer 3-Grad-Welt

Starkniederschläge treten
häufiger und intensiver auf



Extremere Hitze

Wärmste Nacht im Jahr

bis
1991–2020:

+3,2 °C

seit 1901

zusätzlich:

+3,8 °C

in einer 3-Grad-Welt

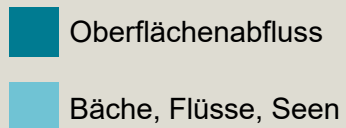
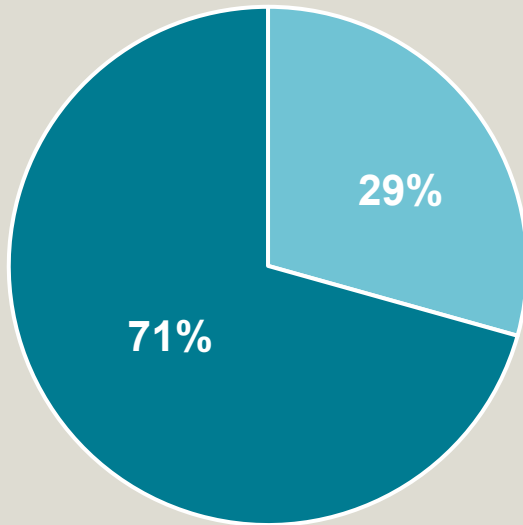
Extreme Hitze tritt häufiger
und intensiver auf



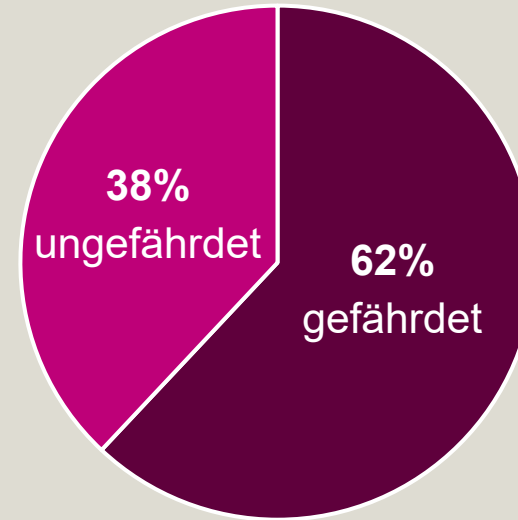
Oberflächenabfluss: Hohes Schadenpotenzial und hohe effektive Schäden



Anzahl Überschwemmungsschäden
bei der Mobiliar (10j.)

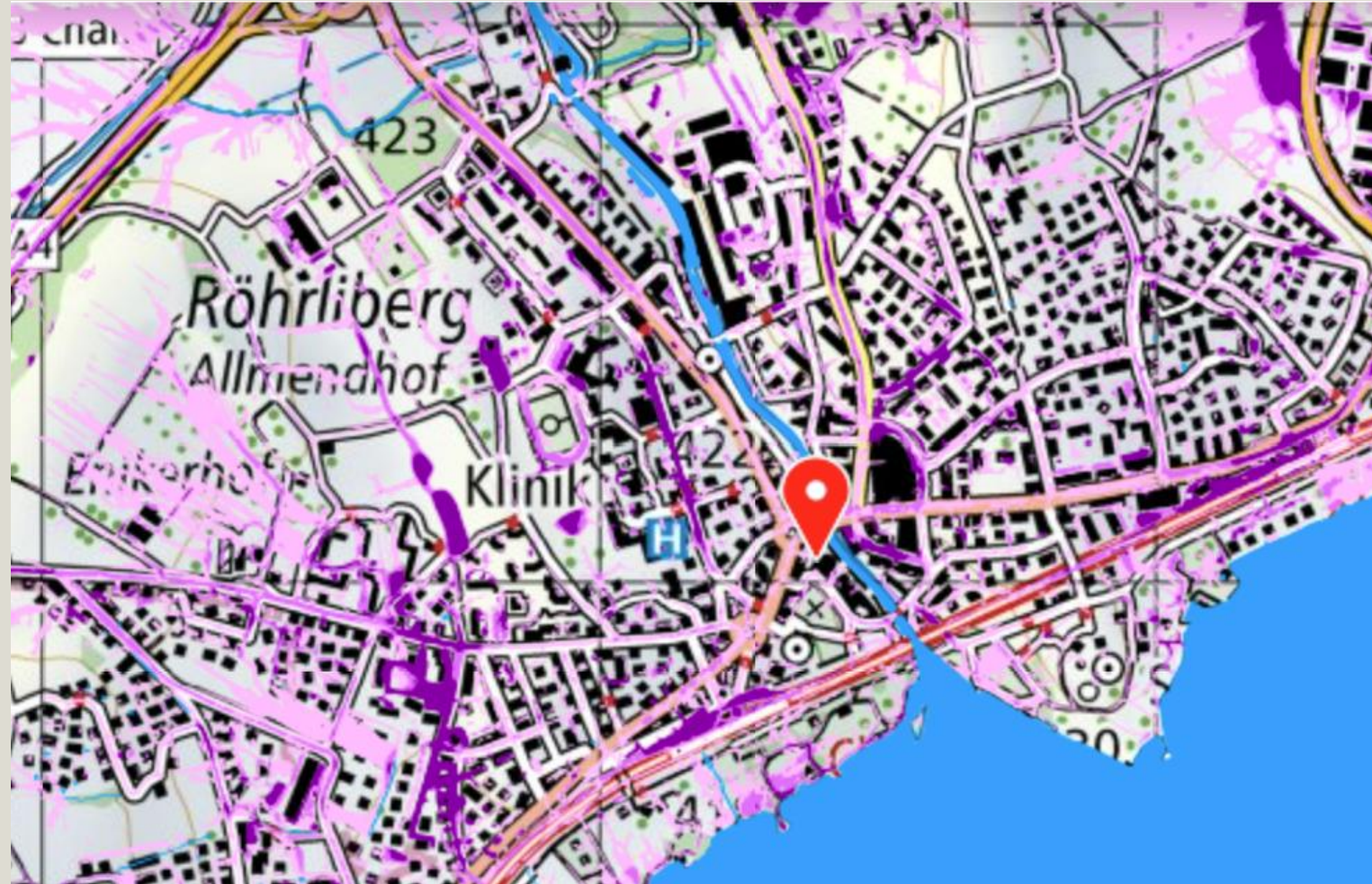


Anteil durch Oberflächen-
abfluss gefährdeter Gebäude
in der Schweiz



Mobiliar Lab für Naturrisiken,
[Schadenpotenzial Oberflächenabfluss](#)

Oberflächenabfluss in Cham

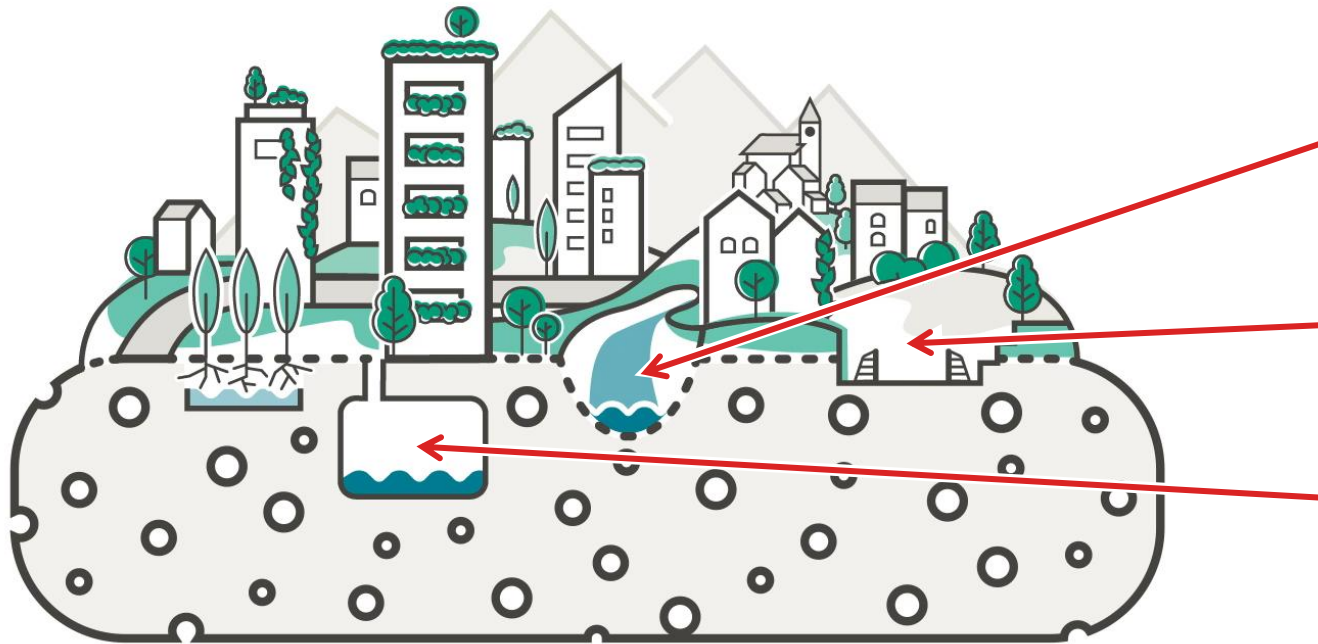


Quelle: <https://www.bafu.admin.ch/de/oberflaechenabfluss>

Schwammstadt-Massnahmen und richtig dimensionieren

Wichtig für Umsetzung:

1. Dimensionierung auch für (zukünftige) Extremereignisse
2. Ggf. zusätzlich Objektschutzmassnahmen



Versickerungsmulden

Regenwasser kann langsam versickern und verdunsten.

Temporäre Rückhaltebecken

Sportplatz fängt Wasser bei Starkregen auf.

Regenwasserspeicher

Sammeln von Dach- und Strassenwasser, zum Beispiel für Bewässerung.

Objektschutz als ergänzende Massnahme

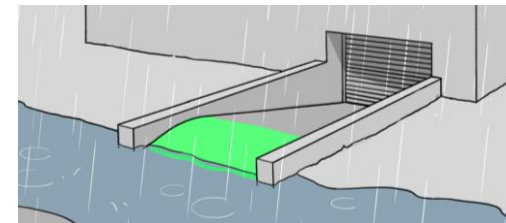
www.schutz-vor-naturgefahren.ch



Erhöhter Lichtschacht



Erhöhte Schwelle



Erhöhte Garagenzufahrt



Klappschott



Wichtig für Umsetzung

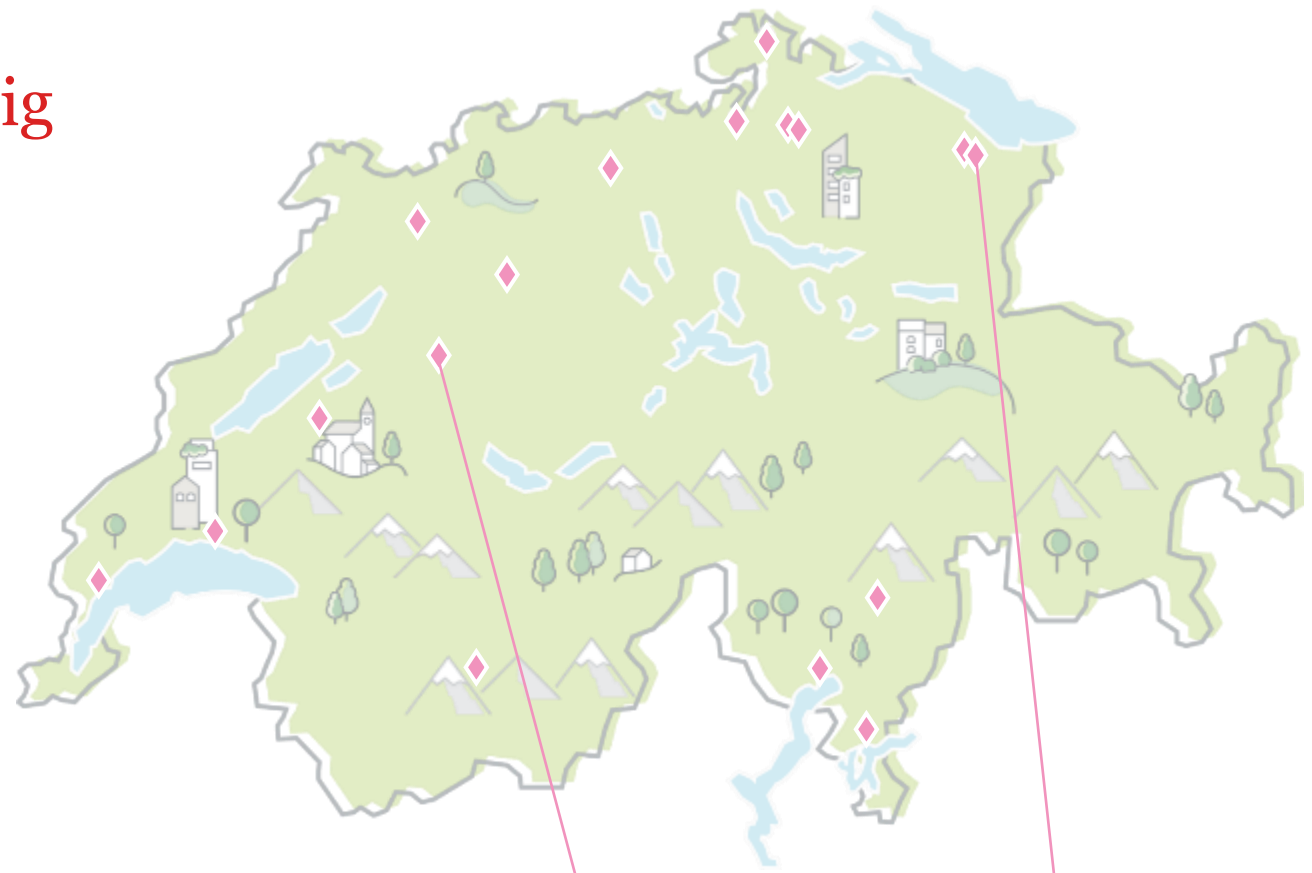
1. Dimensionierung auch für (zukünftige) Extremereignisse
2. Ggf. zusätzlich Objektschutzmassnahmen

Die Mobiliar unterstützt Schwammstadt-Projekte von Schweizer Städten und Gemeinden

Schwammstadt-Projekte sind vielfältig

Wir unterstützen:

- **Bauliche Projekte von Städten und Gemeinden**
 - Bisher 20 unterstützte Projekte
- **Sensibilisierungsmassnahmen**
 - Modell: Pocket Schwammstadt
 - Interaktiver Parcours
 - Projekt Asphaltknackerinnen
- **Fachbereiche und ihre nationalen Projekte**
 - VSA: Entwicklung von Hilfsmitteln und Förderung der Vernetzung



Pocket-Schwammstadt



Bern: Optingenstrasse



St. Gallen: Unterirdisches Retentionsbecken

Dreifacher Nutzen für die Gesellschaft

Ökologischer Nutzen

- Förderung der Biodiversität
- Absorbierung von Emissionen
- Verbesserung Mikroklima und Wasserhaushalt



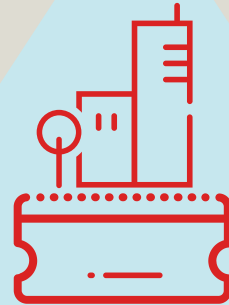
Ökonomischer Nutzen

- Weniger Schäden durch Überschwemmungen
- Geringere direkte und indirekte Kosten durch Hitzewellen



Sozialer Nutzen

- Verbesserung von Begegnungszonen und Aufwertung des öffentlichen Raums
- Gesundheitsprävention



Vielen Dank
die Mobiliar

Kontakt für Städte und Gemeinden
schwammstadt@mobi.ch