



## Klima findet Stadt

Martina Marchesi | 29. Oktober 2026

# Mobiliar Engagement

# Mobiliar-Engagement zu Naturgefahrenforschung und Prävention

Im Schadenfall steht die Mobiliar ihren Kund:innen zur Seite. Als führende Sachversicherin der Schweiz möchte sie jedoch auch Schadenursachen umfassend verstehen und an der Quelle bekämpfen.



Bauliche Präventionsprojekte



Mobiler Hochwasserschutz



Schwammstadtprojekte



Hagelforschung



Mobiliar Lab für Naturrisiken



Forschungsinitiative  
Hochwasserrisiko

**Bereits heute erforschen, was morgen passieren kann, und durch gezielte Prävention Schäden verhindern.**

# Weshalb Schwammstadt?

# 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

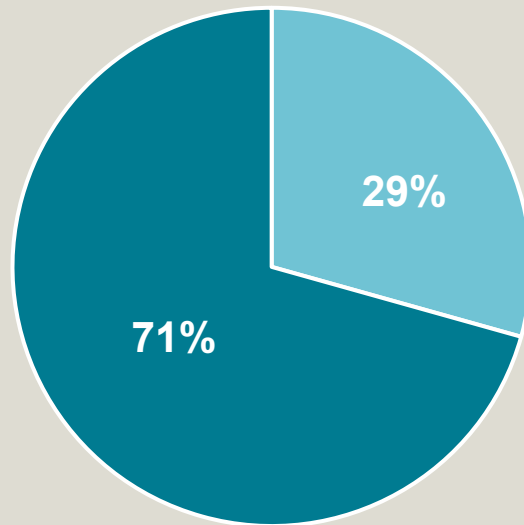
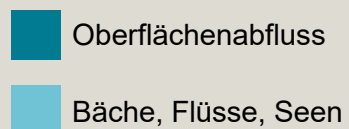
Extreme Hitze tritt häufiger  
und intensiver auf



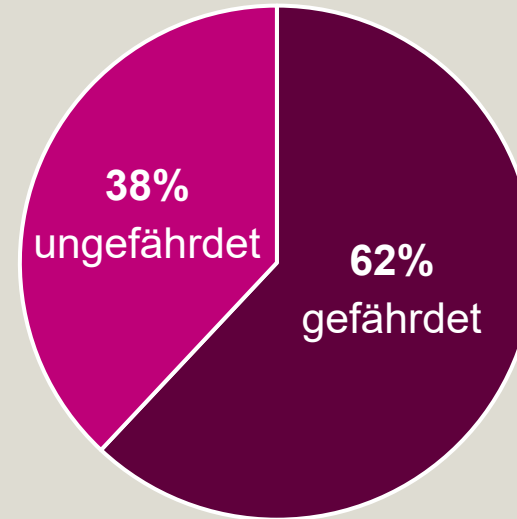
# Oberflächenabfluss: Hohes Schadenpotenzial und hohe effektive Schäden



Anzahl Überschwemmungsschäden  
bei der Mobiliar (10j.)

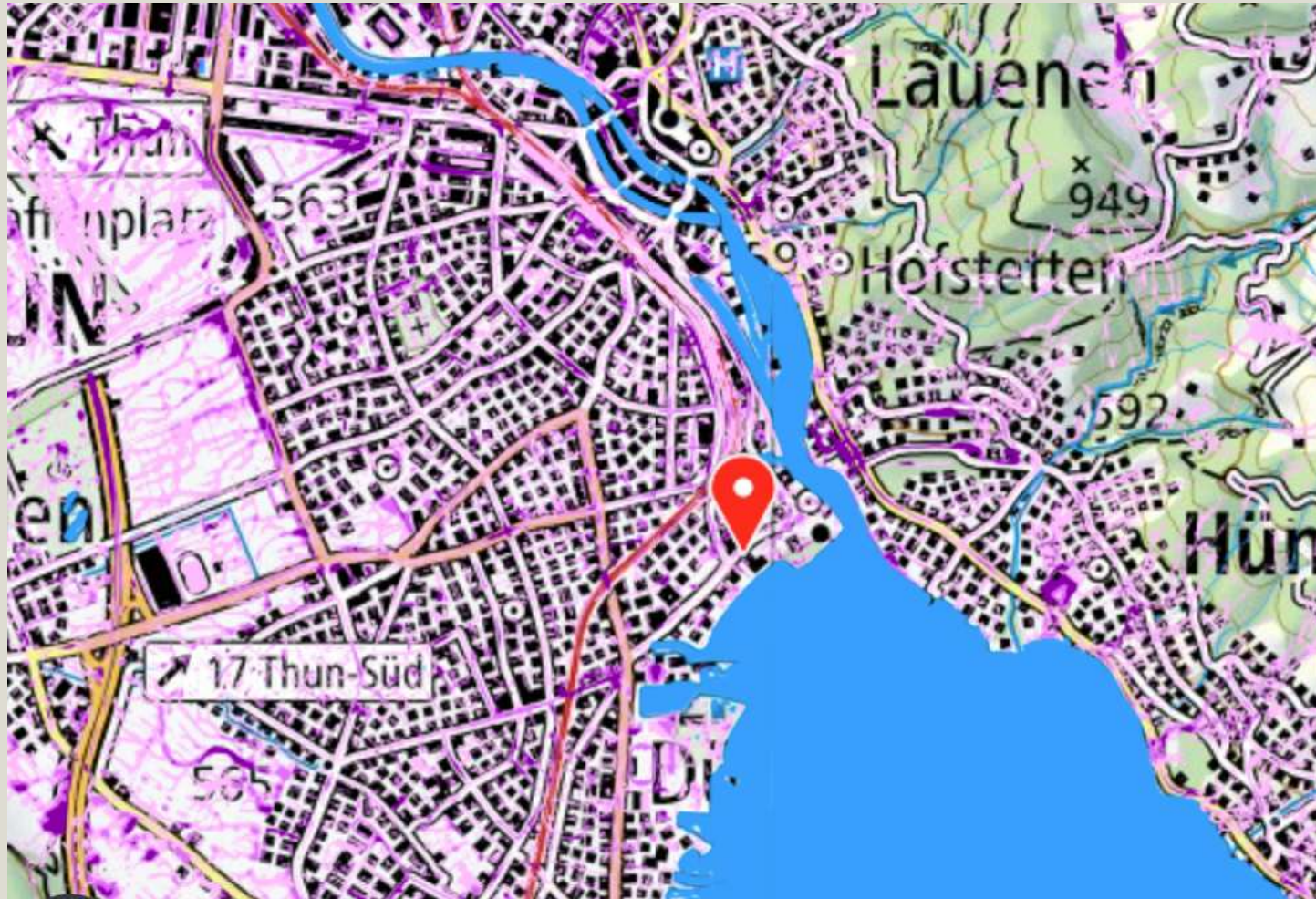


Anteil durch Oberflächen-  
abfluss gefährdeter Gebäude  
in der Schweiz



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

# Oberflächenabfluss in Thun

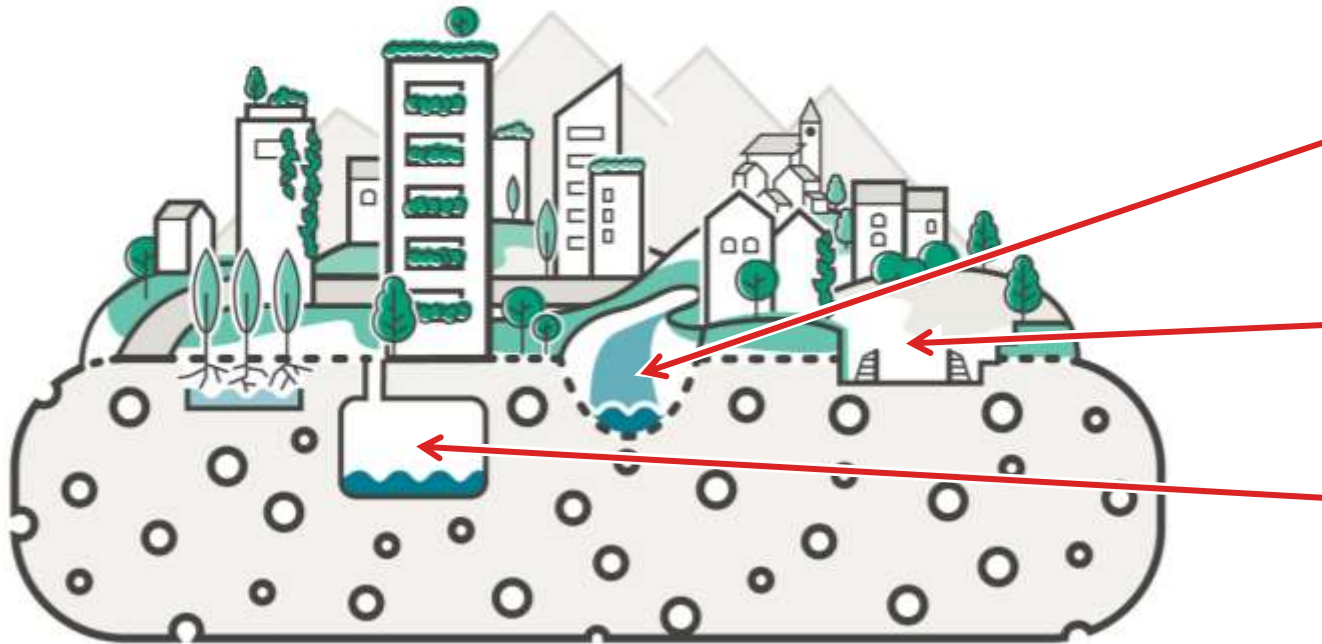


Quelle: <https://www.bafu.admin.ch/de/oberflaechenabfluss>

# 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

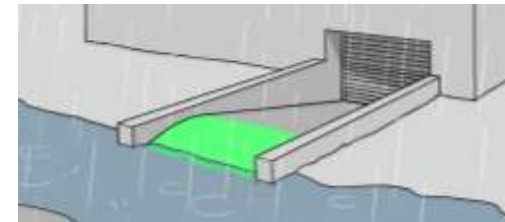
[www.schutz-vor-naturgefahren.ch](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch)



Erhöhter Lichtschacht



Erhöhte Schwelle



Erhöhte Garagenzufahrt



Klappschild

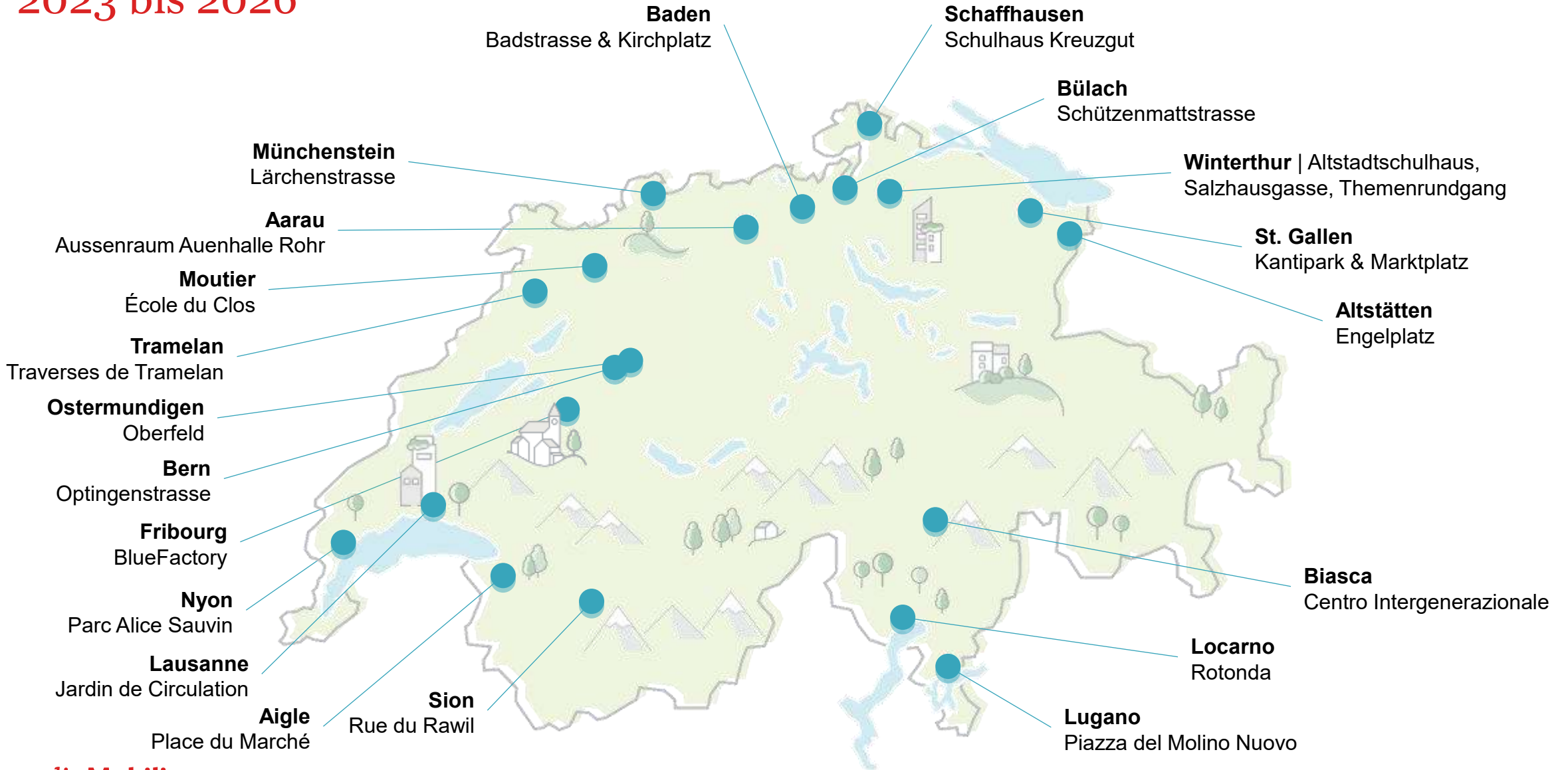


## Wichtig für Umsetzung

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

# Die Mobiliar unterstützt Schwammstadt-Projekte von Schweizer Städten und Gemeinden

# Unterstützung Schwammstadtprojekte durch Mobiliar Genossenschaft 2023 bis 2026



# Altstadtschulhaus: Nachhaltige Regenwassernutzung und grüne Aufwertung im Herzen Winterthurs



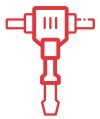
Winterthur: Altstadtschulhaus



April 2024 bis Sommer 2026 (Wiedereröffnung des gesamten Stadtgartens)



Neue Wiese mit Pflanzenkohle wird angelegt, um die Bewässerung zu reduzieren und die Robustheit des Rasens zu erhöhen.



Regenwasser wird durch neue Sammelleitungen und Filter gereinigt, statt in die Mischwasserkanalisation zu fließen, und in einer Versickerungsanlage dem Grundwasser zugeführt.



Regenwasser wird in einem Speichertank gesammelt und zur Bewässerung des Parks und umliegender Grünflächen genutzt, wodurch 50 % Frischwasser eingespart werden können.



# Zukunftsfähige Strassengestaltung mit Schatten und Versickerung



Bern, Optingenstrasse



01.2024 – 06.2025



Rund 20 Bäume werden gepflanzt, um Schatten zu spenden und der Erhitzung der Oberfläche entgegenzuwirken



Rund ein Drittel der Strassenfläche wird entsiegelt und als Grünflächen oder Mergelflächen gestaltet, um die Versickerung von Wasser und die Verdunstung zu begünstigen und die Kanalisation zu entlasten



Ecke Breitenrainstrasse / Optingenstrasse wird aufgewertet, indem der Platz ausnivelliert, chaussiert und mit Bäumen und Bänken versehen wird, um die Aufenthaltsqualität verbessern.



# Wenn der Pausenhof zum Experimentierkasten wird



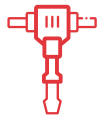
Schaffhausen, Aussenraum Gestaltung Schulhaus Kreuzgut



Frühjahr 2025 – Herbst 2025



Klimaangepasste und vielfältig gestaltete Schulhausumgebung als Erlebnisraum.



Reduzierung von Asphaltflächen zugunsten besserer Regenwasserversickerung durch Schwammstadtelemente, Bauminselfen und Feuchtbiotop.



Entwicklung didaktischer Angebote, welche für verschiedene Zielgruppen zur Sensibilisierung zugänglich gemacht werden. Erfahrungen zum Projekt werden auf der Wissensplattform Fokus N bereitgestellt. Unterrichtslektion für Schulkinder der 2. bis 6. Klasse.



# Sensibilisierung für Schwammstadt – Beispiel Pocket-Schwammstadt



# Aktivierung – Projekt Asphaltknackerinnen



VORHER



NACHHER

Quelle: Asphaltknackerinnen

**die Mobiliar**

30.10.2026

16

# Dreifacher Nutzen für die Gesellschaft

## Ökologischer Nutzen

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



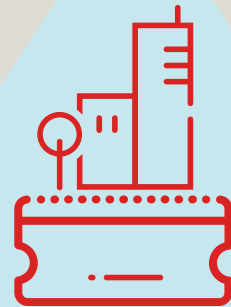
## Ökonomischer Nutzen

- 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