

14. Juni 2022

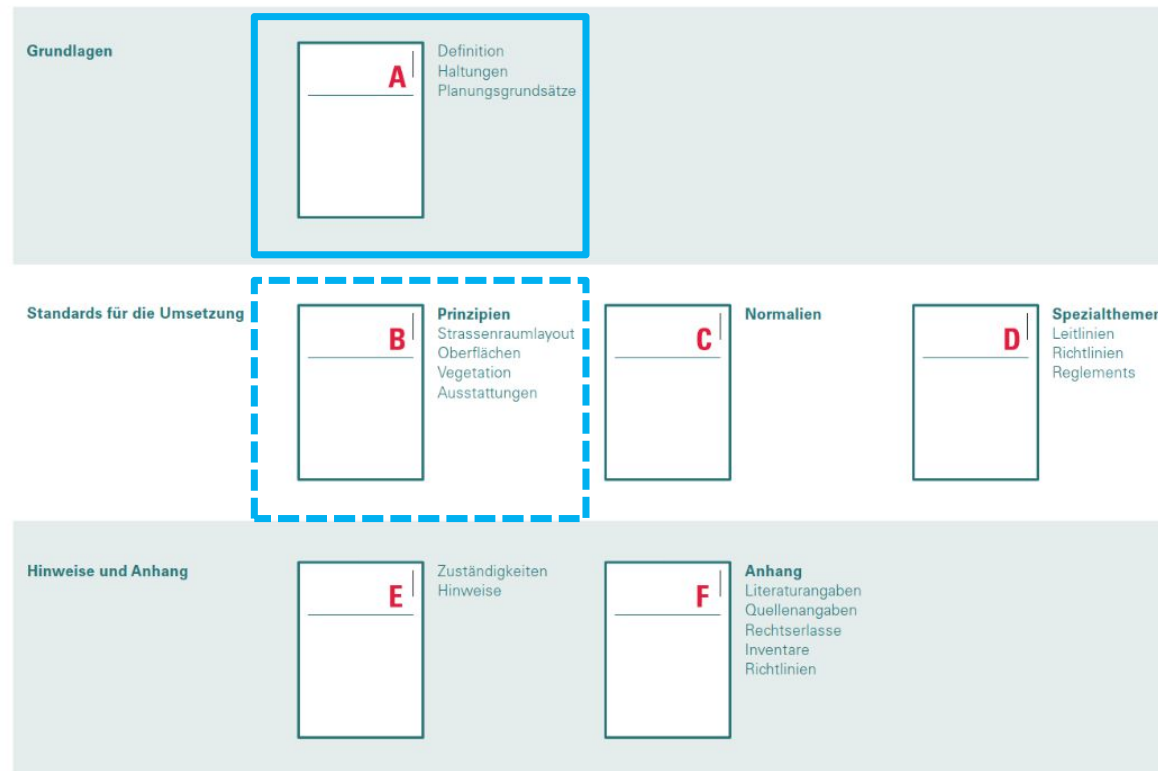
Regenwasser im Siedlungsraum Ausblick zur Umsetzung

Cordula Weber, StadtLandschaft

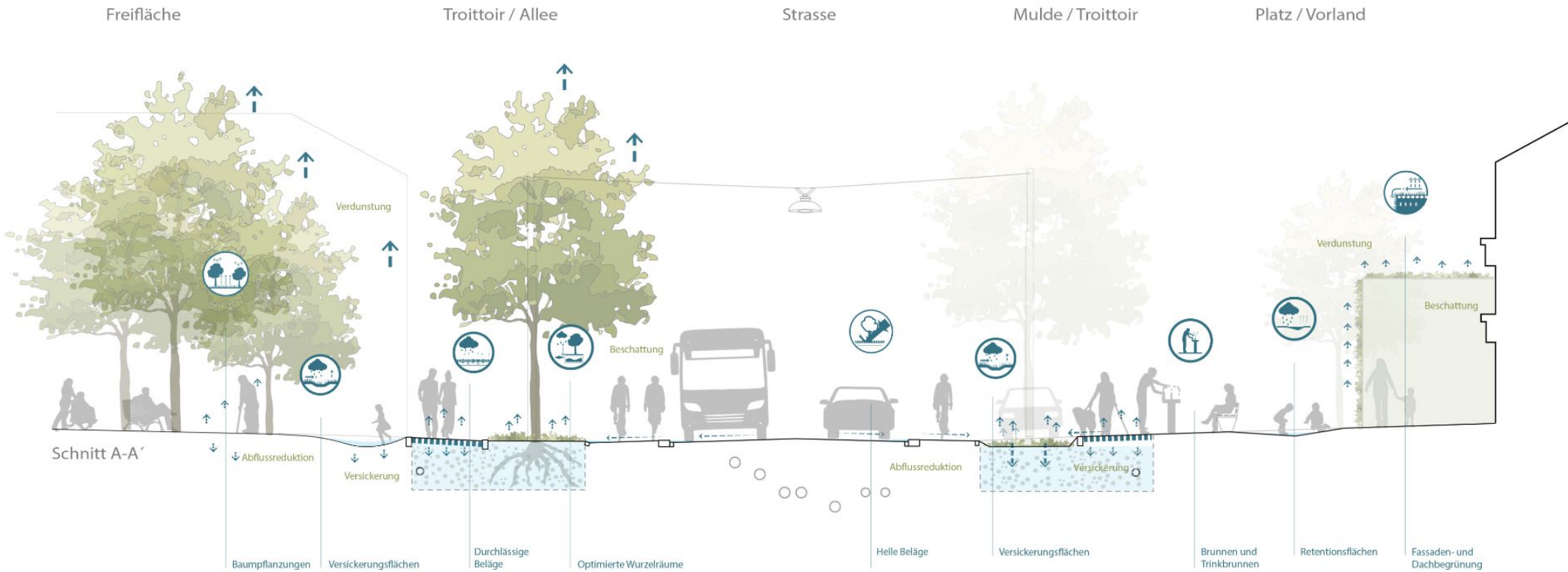
Gerhard Hauber, Ramboll Studio Dreiseitl

Daniel Baumgartner, Hunziker Betatech

„Bern baut“ – Schwammstadt als Standard



„Bern baut“ – Schwammstadt als Standard



„Bern baut“ – Schwammstadt als Standard

- Massgebend für Gestaltung von öffentlichen Strassen und Plätzen
- Aufzeigen der Möglichkeiten und Spielräume
- Anwendung in allen Projekten von Vorstudie bis Bauprojekt
- Muss auch anderen Anforderungen entsprechen, z.B. hindernisfreies Bauen, Denkmalschutz,...

Kt. Zürich – Schwammstadt als Forderung



Kt. Zürich – Schwammstadt als Forderung

«Aus der Sicht des Gewässerschutzes soll in Siedlungen der **natürliche lokale Wasserhaushalt erhalten oder nachgebildet** werden. Ziel ist es, einen Grossteil des jährlichen Niederschlags lokal versickern, verdunsten und von Pflanzen aufnehmen zu lassen.»

«Im Sinne eines praktischen Orientierungs- und Beurteilungswertes für den guten Umgang mit Regenwasser auf einer Liegenschaft, wird für den ganzen Kanton Zürich verlangt, dass durchschnittlich **nicht mehr als 15 % des Jahresniederschlags** von einer Liegenschaft bzw. aus dem Betrachtungsperimeter **abfliessen**.»

«Ist die Minimalanforderung von $\psi_a \leq 15\%$ oder die kommunal festgelegte Minimalanforderung nicht eingehalten, sind **alle verhältnismässigen Massnahmen** zu treffen, um den Rückhalt für die **Versickerung, Verdunstung und Pflanzenaufnahme des Regenwassers zu fördern** und somit die Ableitung von Regenabwasser zu reduzieren.»



FAVORITEN

Home > [Projekt «Schwammstadt»](#)

MIT «SCHWAMMSTADT» ZUM KLIMAANGEPASSTEN WASSERMANAGEMENT IM SIEDLUNGSGEBIET



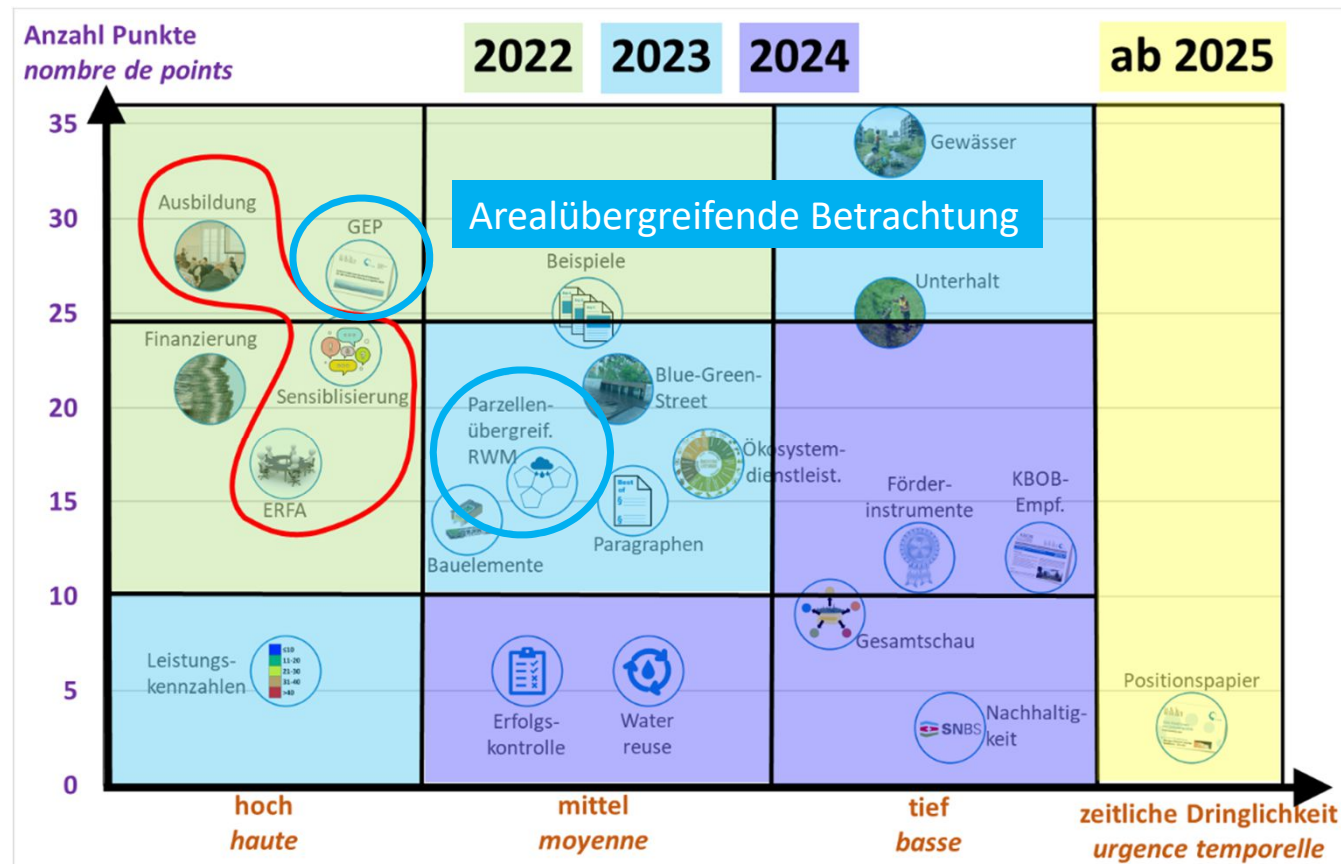
INHALTE

- ZIEL
- PROJEKTSTAND
- DOKUMENTE ZU SCHWAMMSTADT

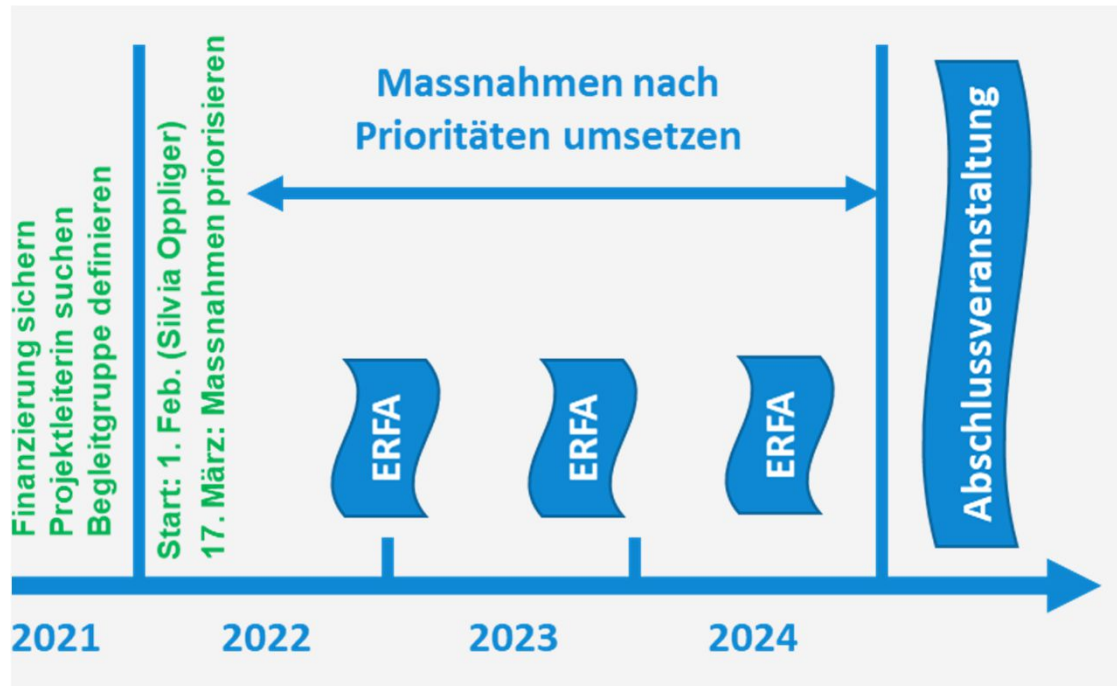
VSA – Plattform für die Schwammstadt



VSA – Plattform für die Schwammstadt



VSA – Plattform für die Schwammstadt



Weitergehende Informationen:
<https://vsa.ch/schwammstadt>

Inputs, Fragen, usw:
silvia.oppliger@vsa.ch
044 500 37 70





HUNZIKER **B**ETATECH

EINFACH.
MEHR.
IDEEN.

www.hunziker-betatech.ch