



nachhaltig lebendige Stadträume
wassersensible Stadträume statt Straße

Was heißt öffentlicher Stadtraum statt Straßenraum?

Stadtraum statt Straße: Raum für Begegnung - offen für alle

Goethestraße, Kassel - Aktive Kernbereiche & Deutscher Städtebaupreis 2014



Im Stadtraum finden alle Platz - auch die Natur nimmt ihren Raum ein
Freiburg-Vauban seit 1998



Kein Tropfen Regen geht verloren - 0 % Abfluss & temporäre Mitbenutzung

Zollhallen Platz, Freiburg. Ramboll Studio Dreiseitl

trocken = **Breathable City**

- Verdunstung

normale Regen = **Infiltration City**

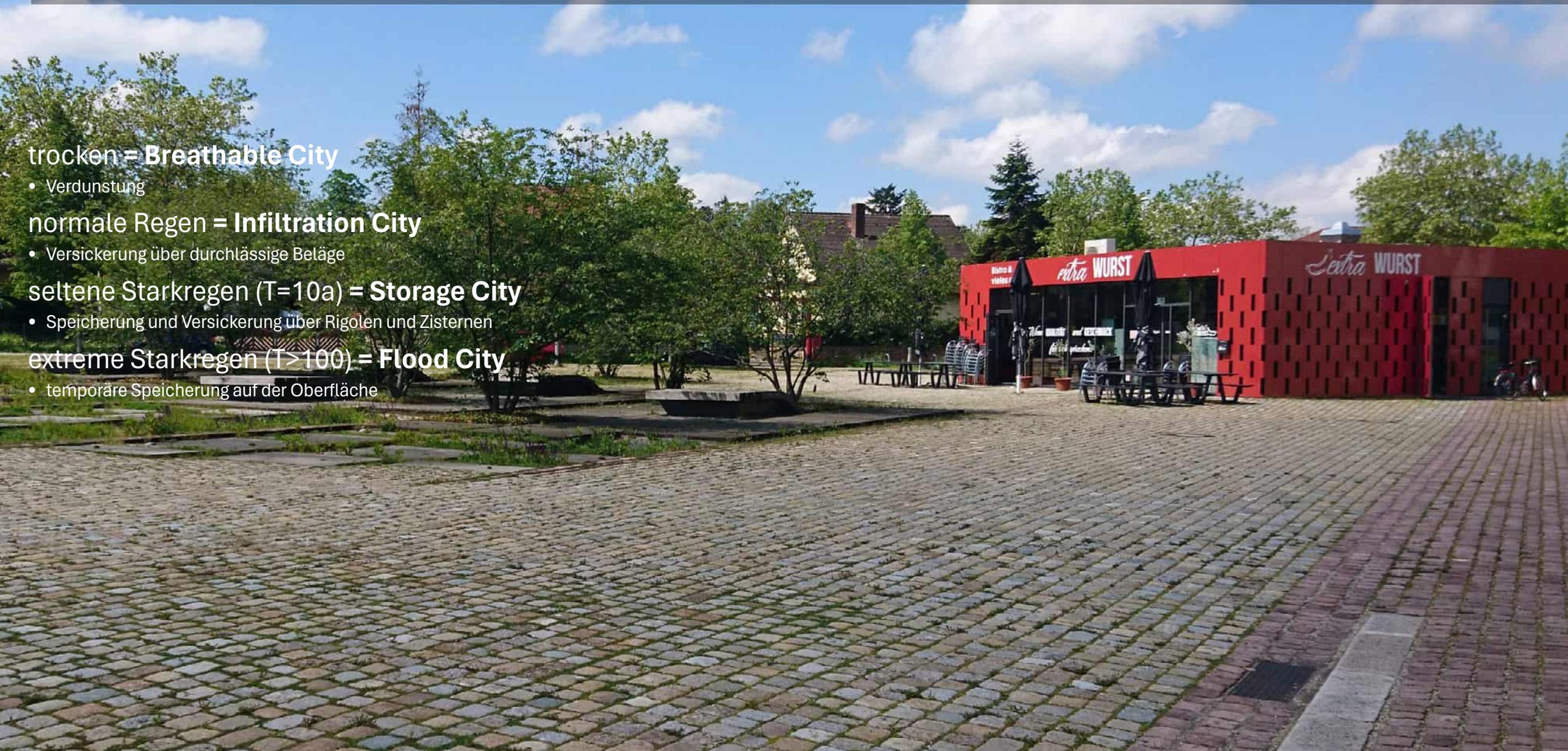
- Versickerung über durchlässige Beläge

seltene Starkregen (T=10a) = **Storage City**

- Speicherung und Versickerung über Rigolen und Zisternen

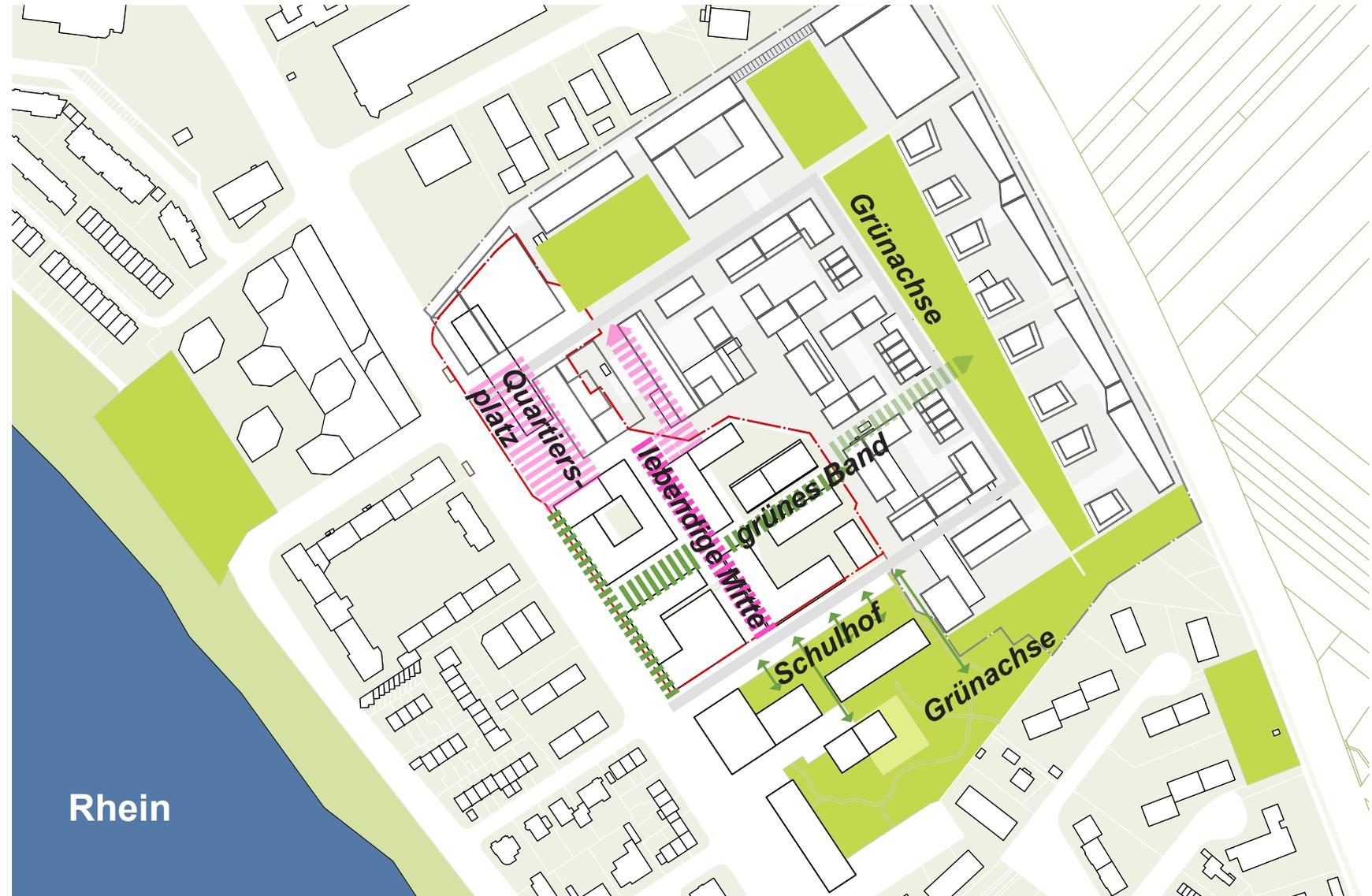
extreme Starkregen (T>100) = **Flood City**

- temporäre Speicherung auf der Oberfläche

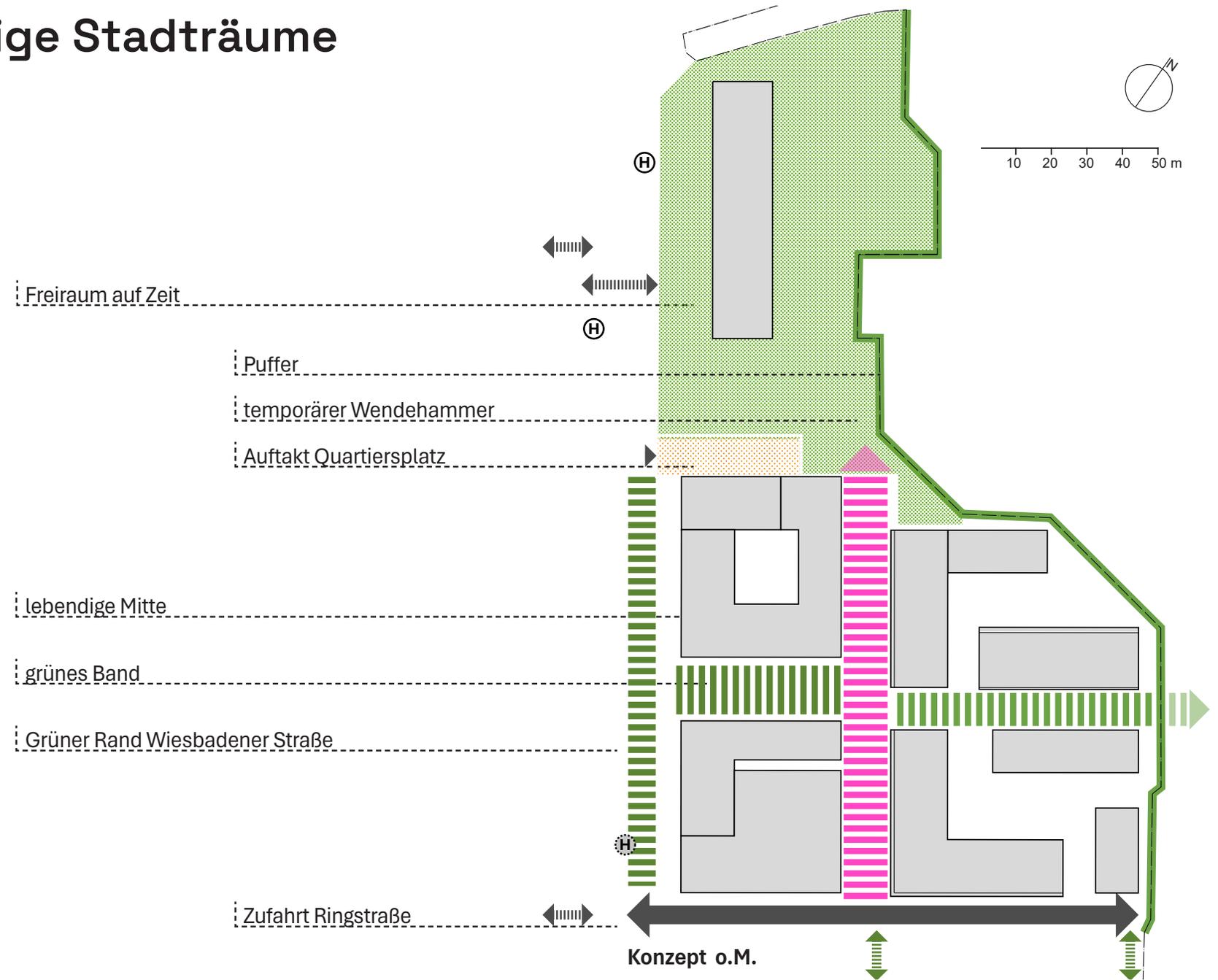


Wie könnten nachhaltig lebendige Stadträume in Kastel-Housing aussehen?

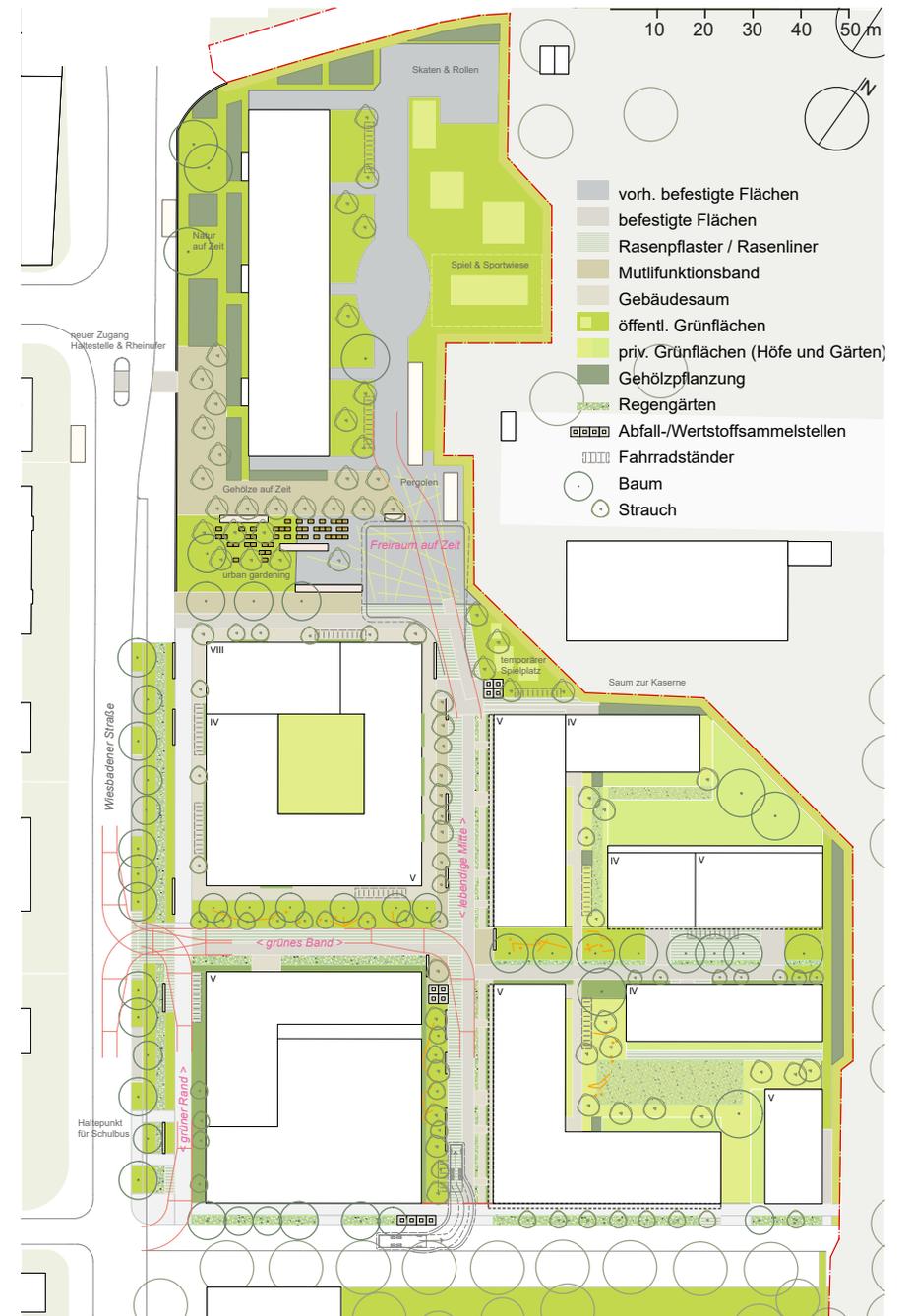
Ziel: Nachhaltige lebendige Stadträume - Stadtraum statt Straßenraum



Ziel: Nachhaltige lebendige Stadträume



Ziel: Nachhaltige lebendige Stadträume



Konzept o.M.

Ziel: Nachhaltige lebendige Stadträume



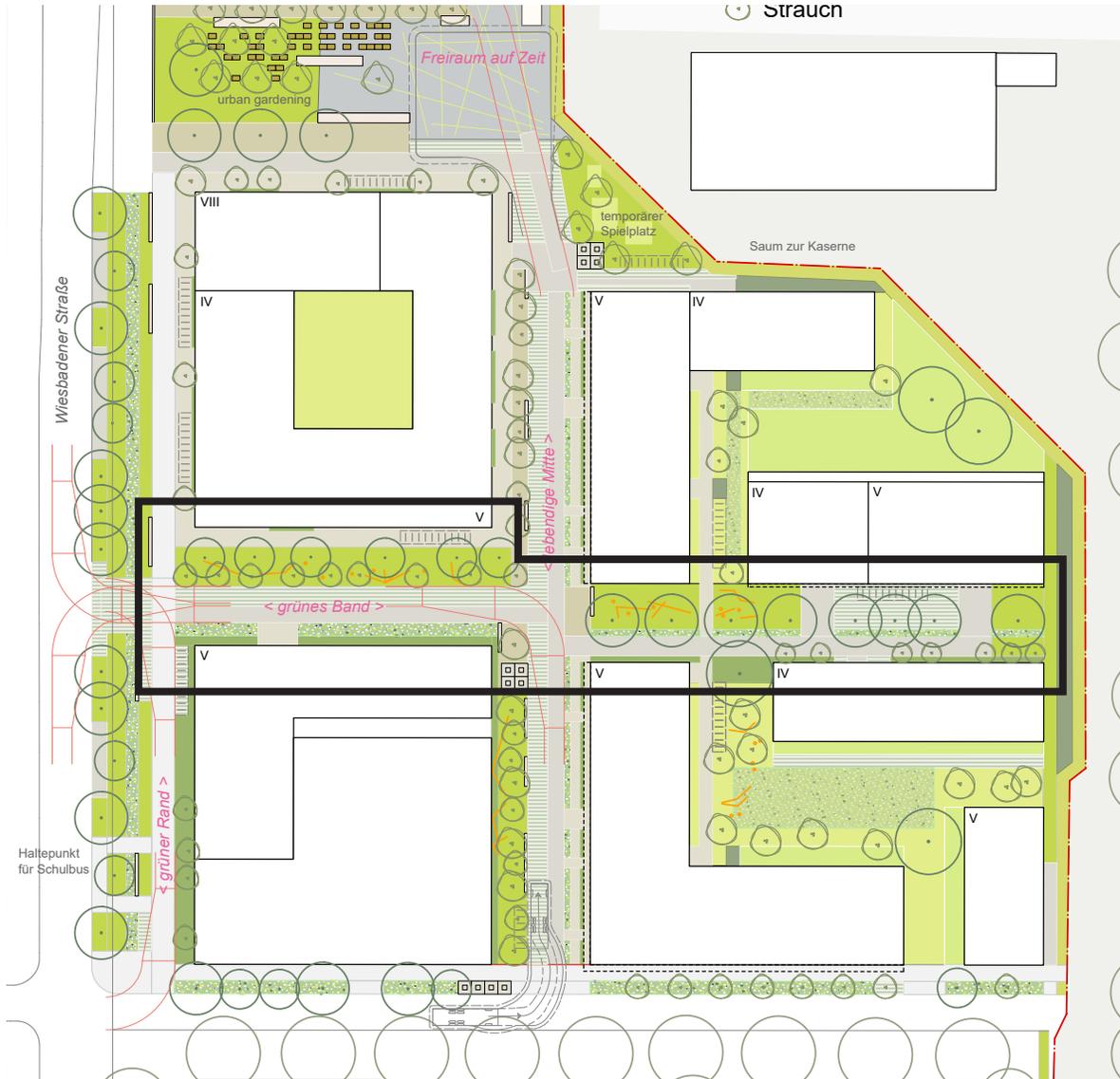
Schwammstadt-Prinzip für eine lebendige Mitte

Quartier am Seebogen - aspern Seestadt, Wien, 2020-22, 3:0 Landschaftsarchitektur

(Landschaftsarchitektur 3



Grünes Band



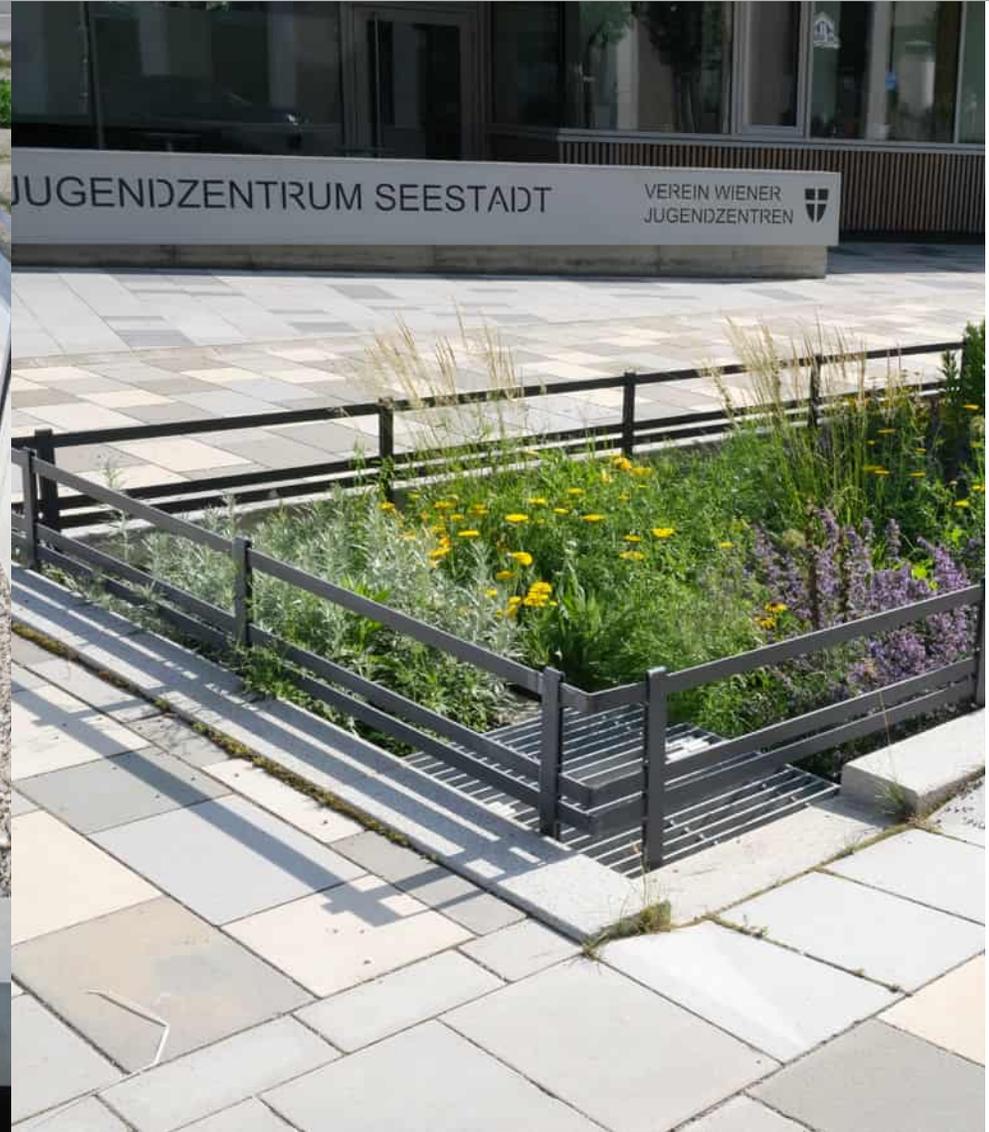
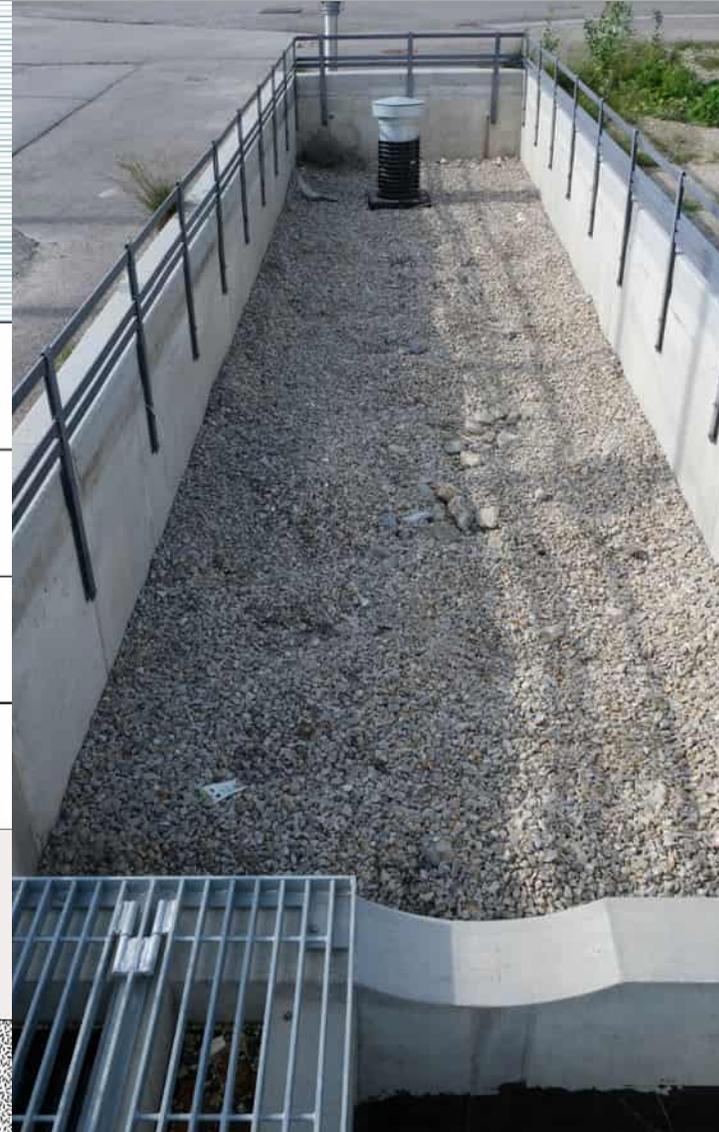
Bäume, Sträucher, Gräser & Stauden gliedern Stadtraum aspersn Seestadt, Wien



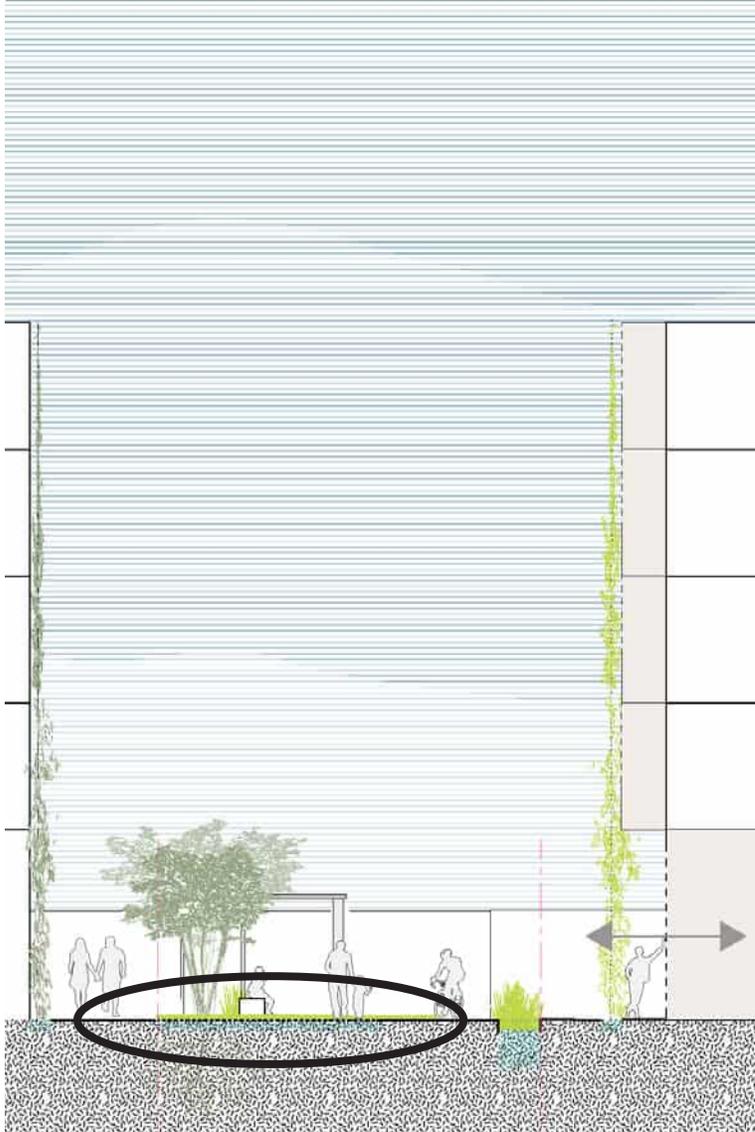
Schwammstadt-Prinzip für klimafitte Stadtbäume

Quartier am Seebogen - aspern Seestadt, Wien, 2020-22, 3:0 Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektur 3



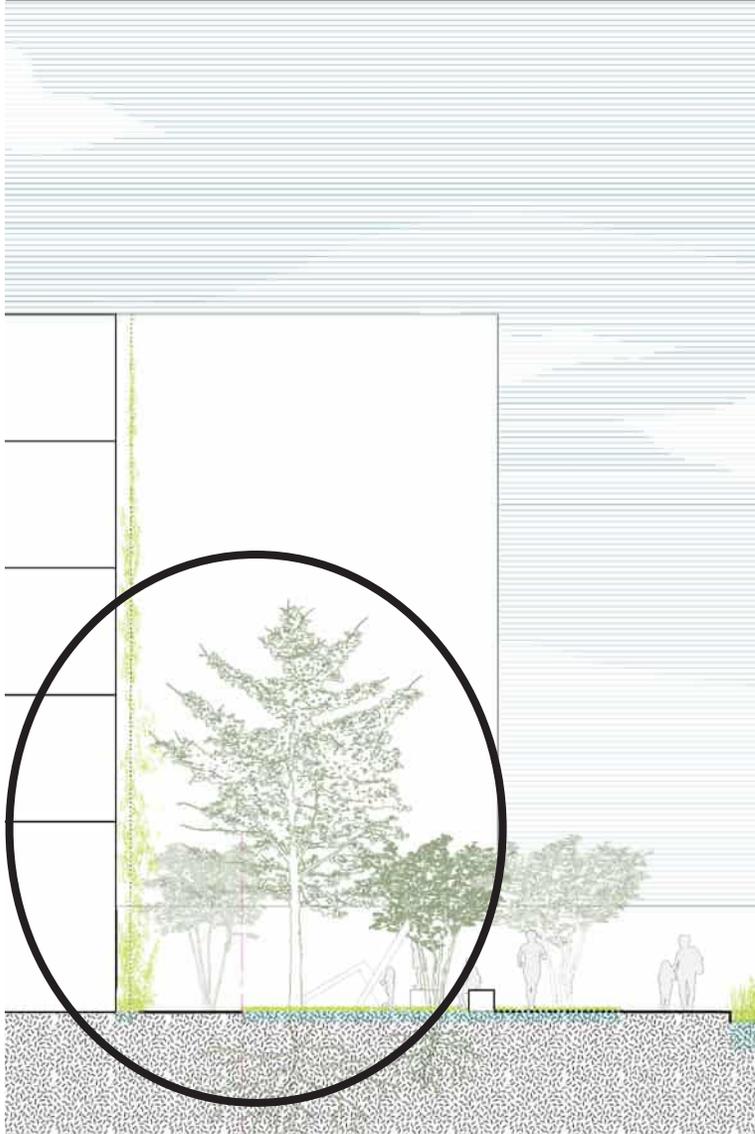
befestigte Beläge von offen bis geschlossen durchlässig und begrünt



<https://www.inn-netz.de/raum/inspirations/objektberichte/objektbericht-gymnasium-ismaning-nmt>

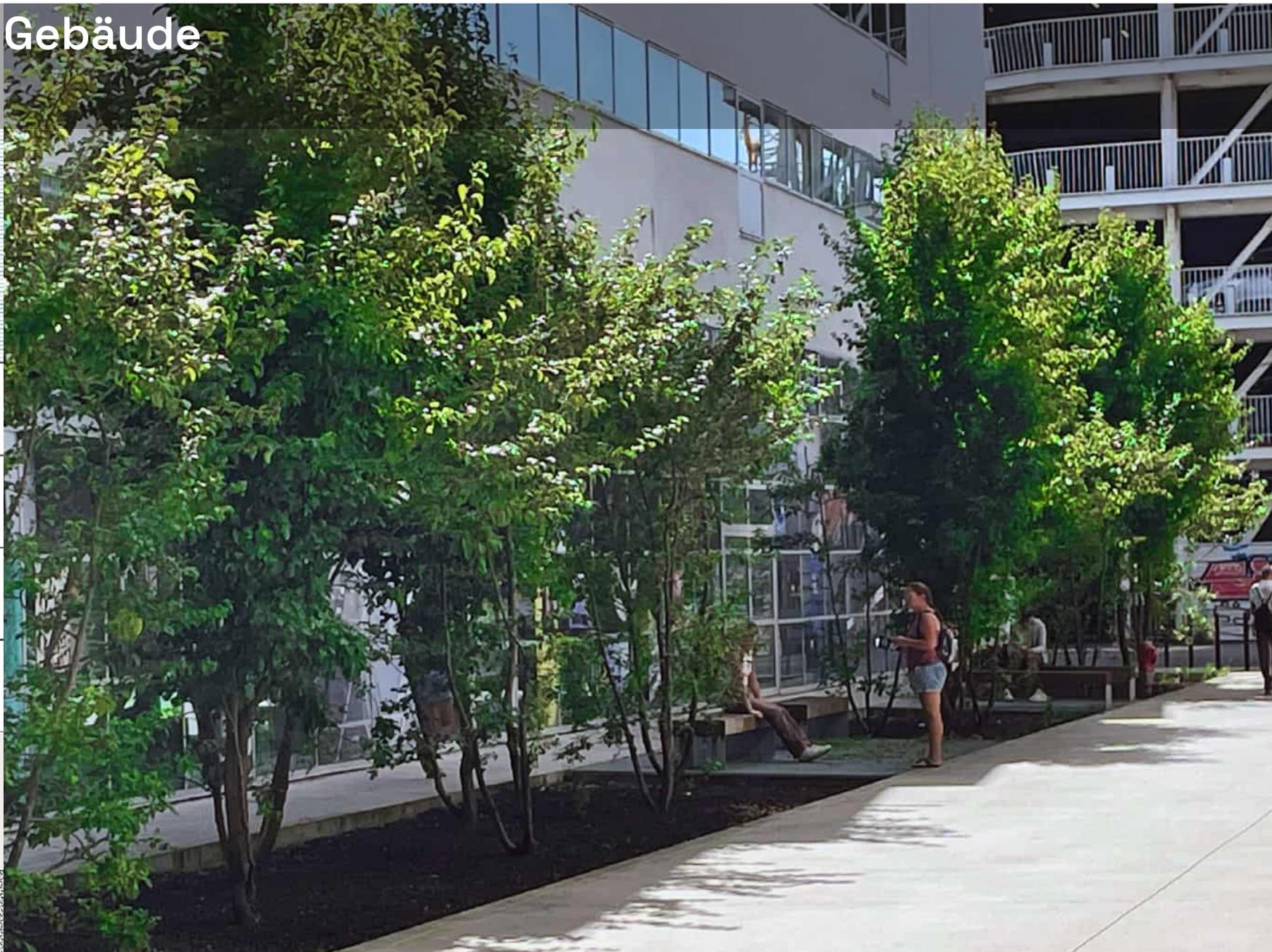
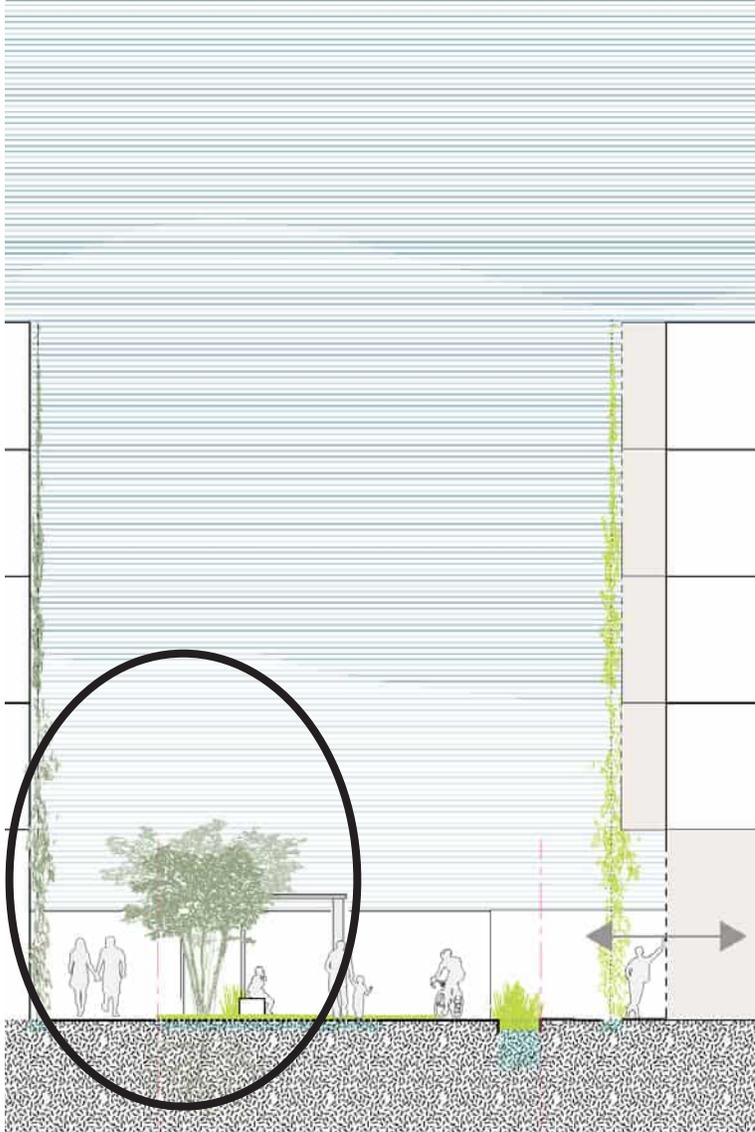
Bäume - auch dicht am Gebäude

Bahnstadt, Heidelberg



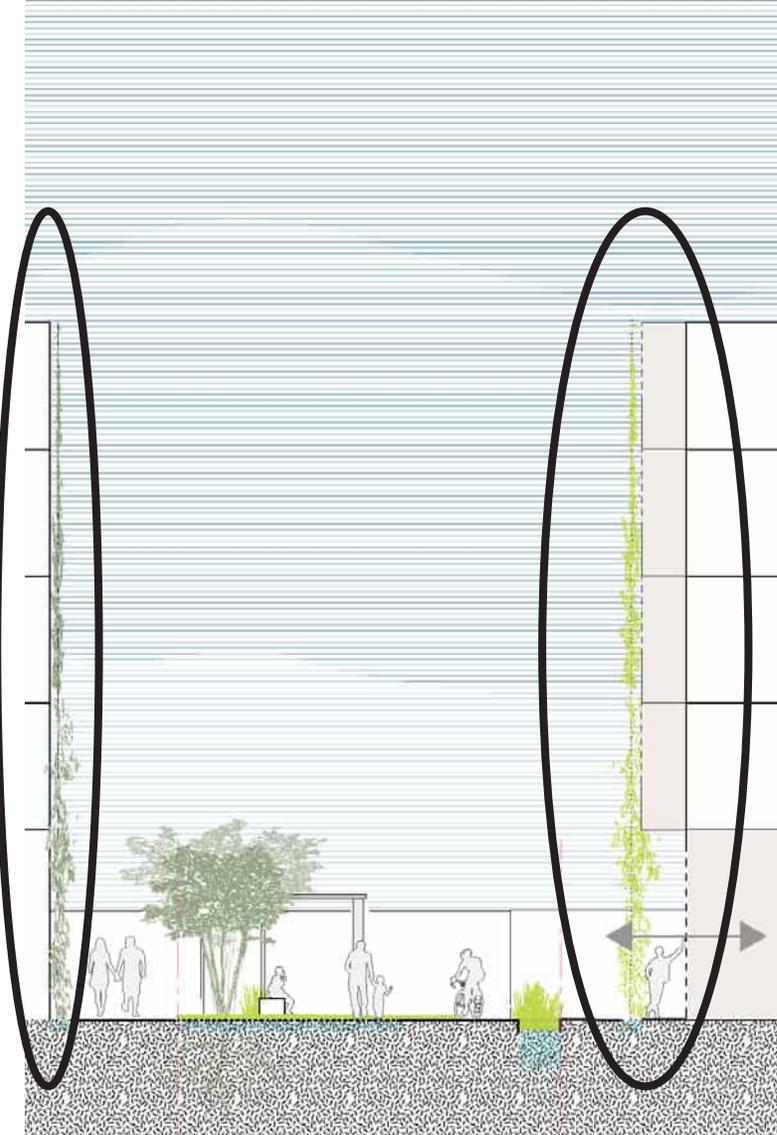
Gehölze - auch dicht am Gebäude

Ile de Nantes



Gebüdesaum - Fassadenbegrünung am Sockel

Biotope City, Wien



Gebäudesaum - Schwellen zwischen öffentlich & privat

Strasbourg, Wien



Schwammstadt-Prinzip für klimafitte Biodiversität

Vorplatz Hauptbahnhof Mannheim 2021-23, Bauchplan

(Landschaftsarchitektur 3:0)

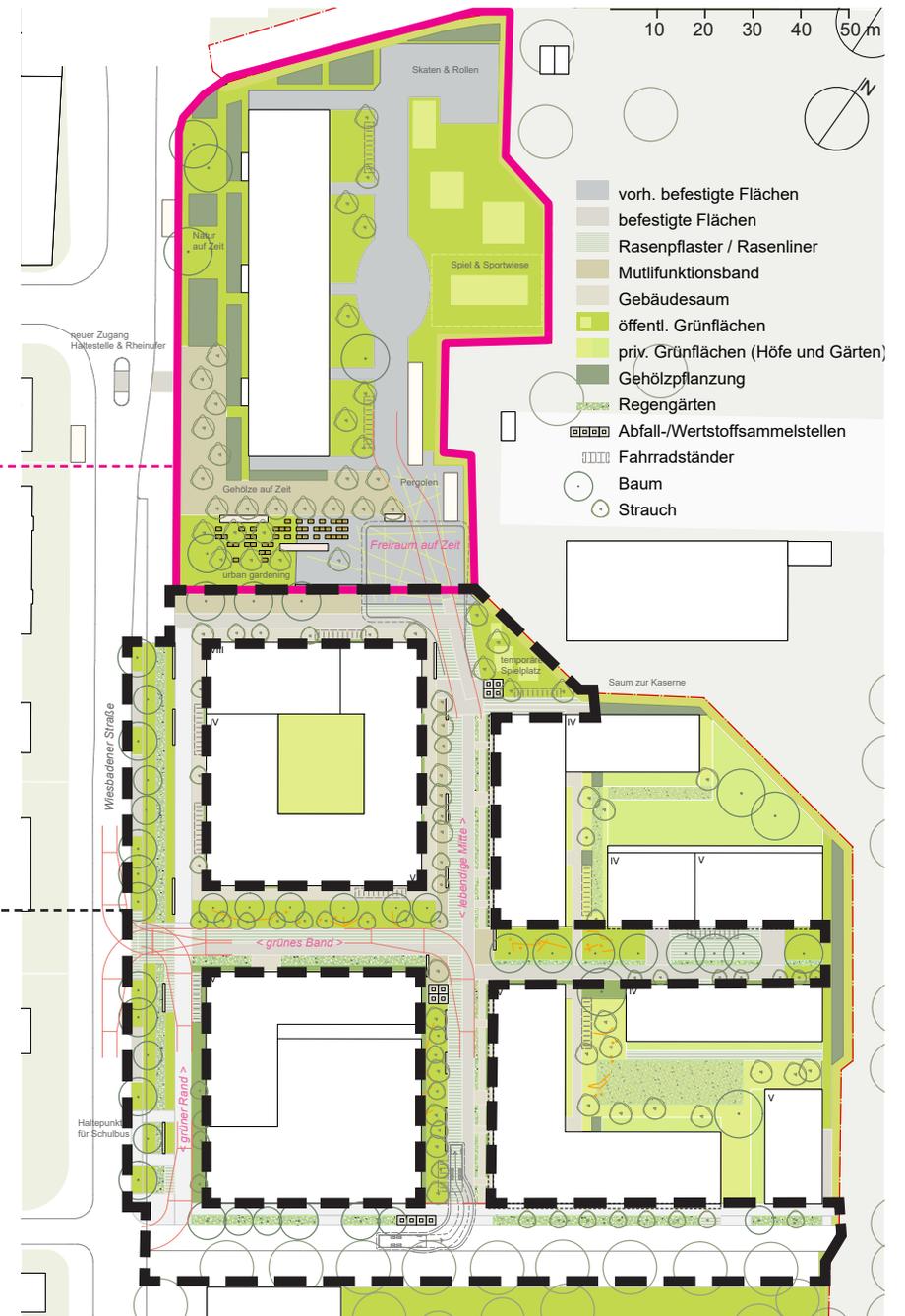


Wann sollen die Stadträume entstehen?

Umsetzung in Teilabschnitten

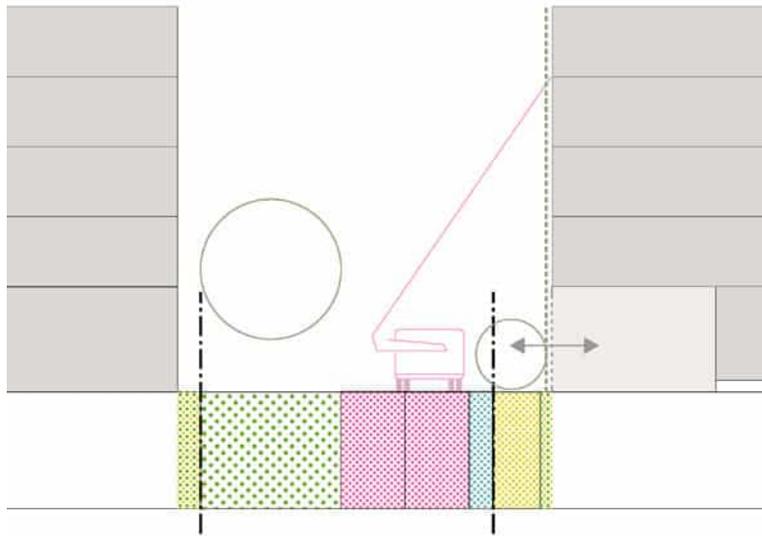
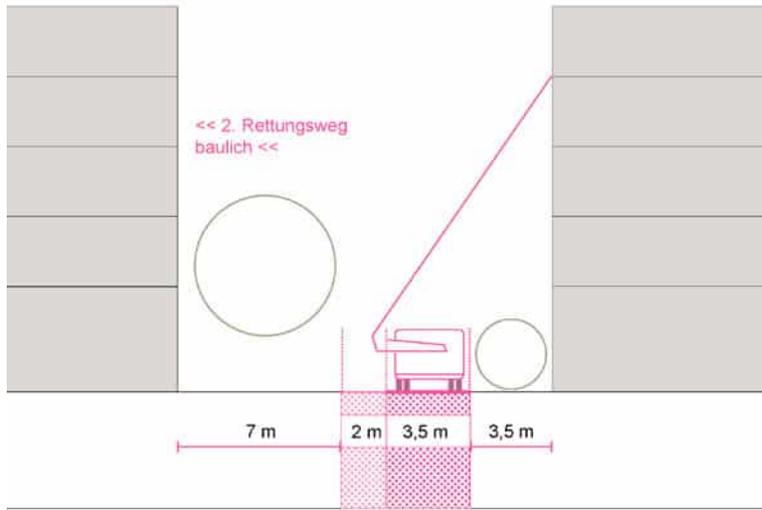
Natur auf Zeit: **temporär** ab sofort möglich

Stadträume - frühestens ab ca. **2030**

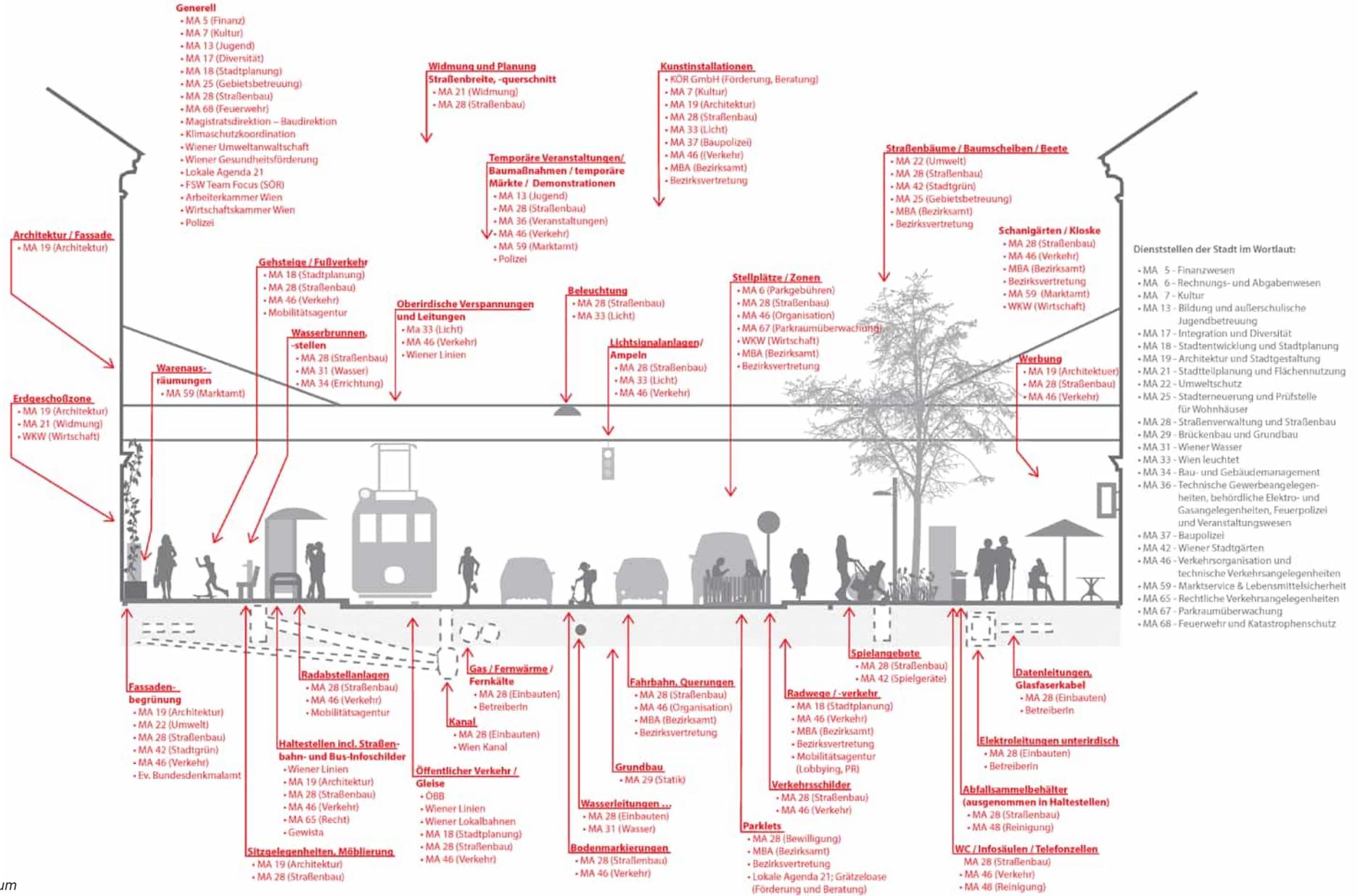


Konzept o.M.

Nachhaltige lebendige Stadträume - offen für alle - Wer ist zuständig?



Wer plant und verwaltet den öffentlichen Raum - z.B. in Wien?

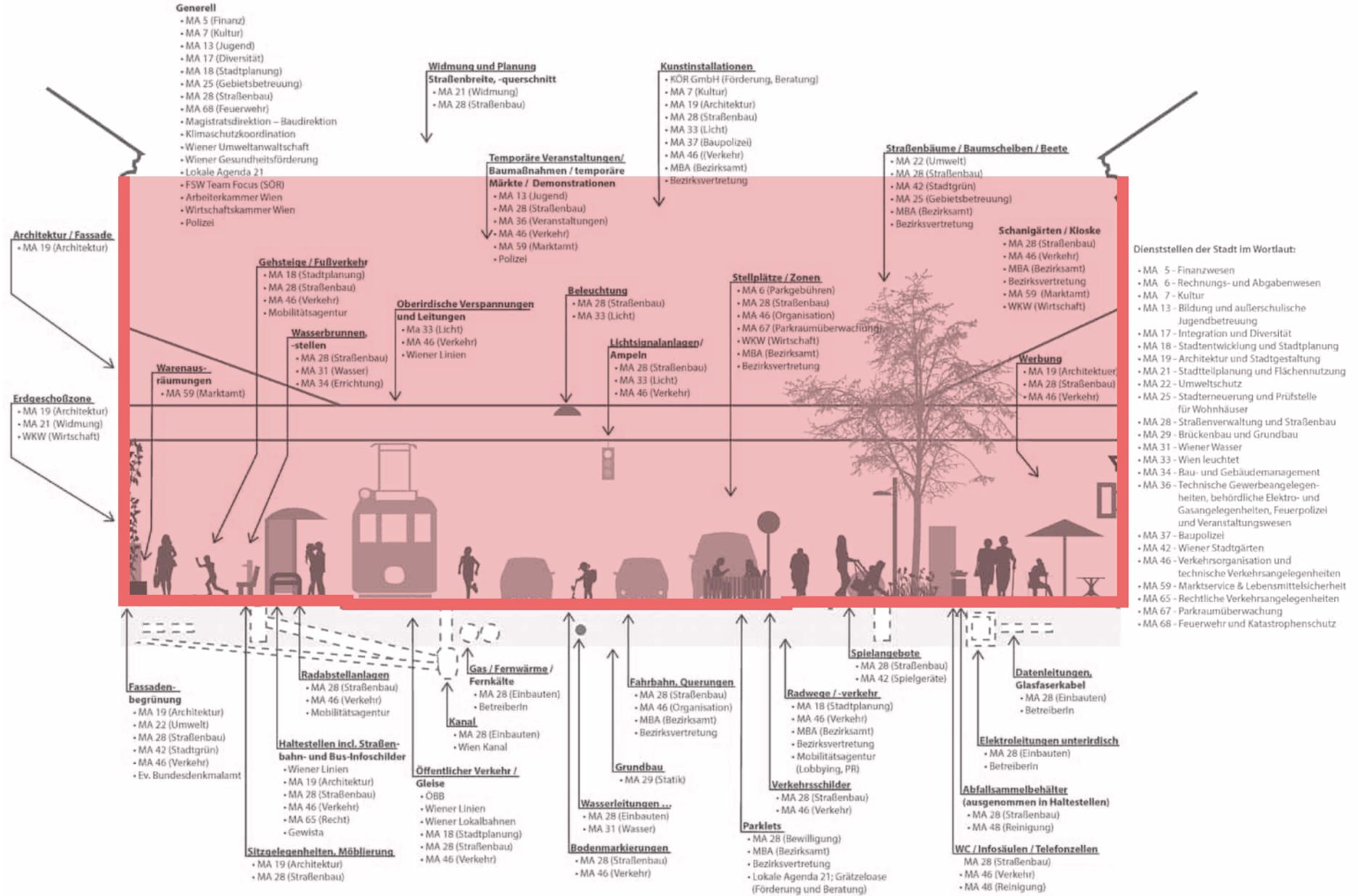


Quelle: Stadt Wien/MA19 aus: STEP 2025 Fachkonzept öffentlicher Raum

Nachhaltig lebendige Stadträume-eine ganzheitliche Betrachtungsweise, z.B. Wien

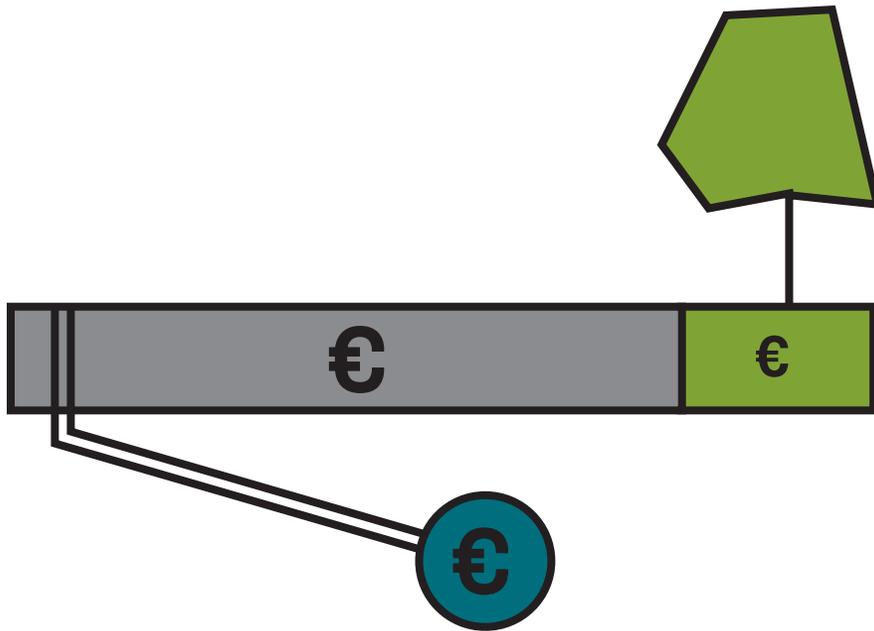
Management vom und im öffentlichen Raum

- Strategien werden gemeinsam mit Bezirkspolitik, Fachdienststellen und lokalen Expertinnen erarbeitet.
- eine **interdisziplinäre Monitoringgruppe** bestimmt Maßnahmen und überwacht deren Umsetzung.

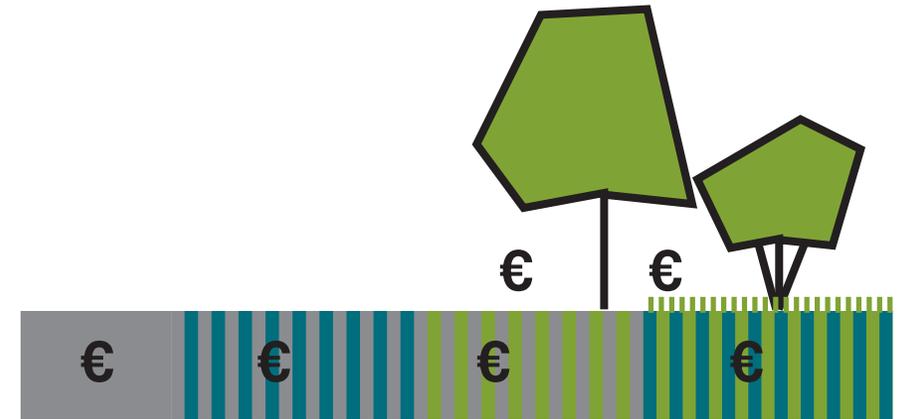


integrierte Investition in Stadträume

dezentrale Regenwasserbewirtschaftung kostengünstiger
als die Ableitung des Regenwassers über die Kanalisation



Segmentierung der Zuständigkeiten
& Budgets



Abstimmung & Zuordnung der
>> Investitionskosten
>> Betriebskosten

... für alle Sinne gestalten

Prof. Dr.-Ing. Jan Dieterle
Frankfurt University of Applied Sciences
Nibelungenplatz 1
60331 Frankfurt

www.frankfurt-university.de
jan.dieterle@fb1.fra-uas.de

fin!