



Stadt Bern

Direktion für Tiefbau
Verkehr und Stadtgrün



Pilot Klimaanpassungsmassnahmen Optingenstrasse

Dialog Nordquartier - Vereinsversammlung, 26.10.2022



Nadine Heller Bereichsleiterin Gestaltung + Nutzung, Tiefbauamt Stadt Bern
Pascal Meier Projektleiter Gestaltung + Nutzung, Tiefbauamt Stadt Bern

Ausgangslage



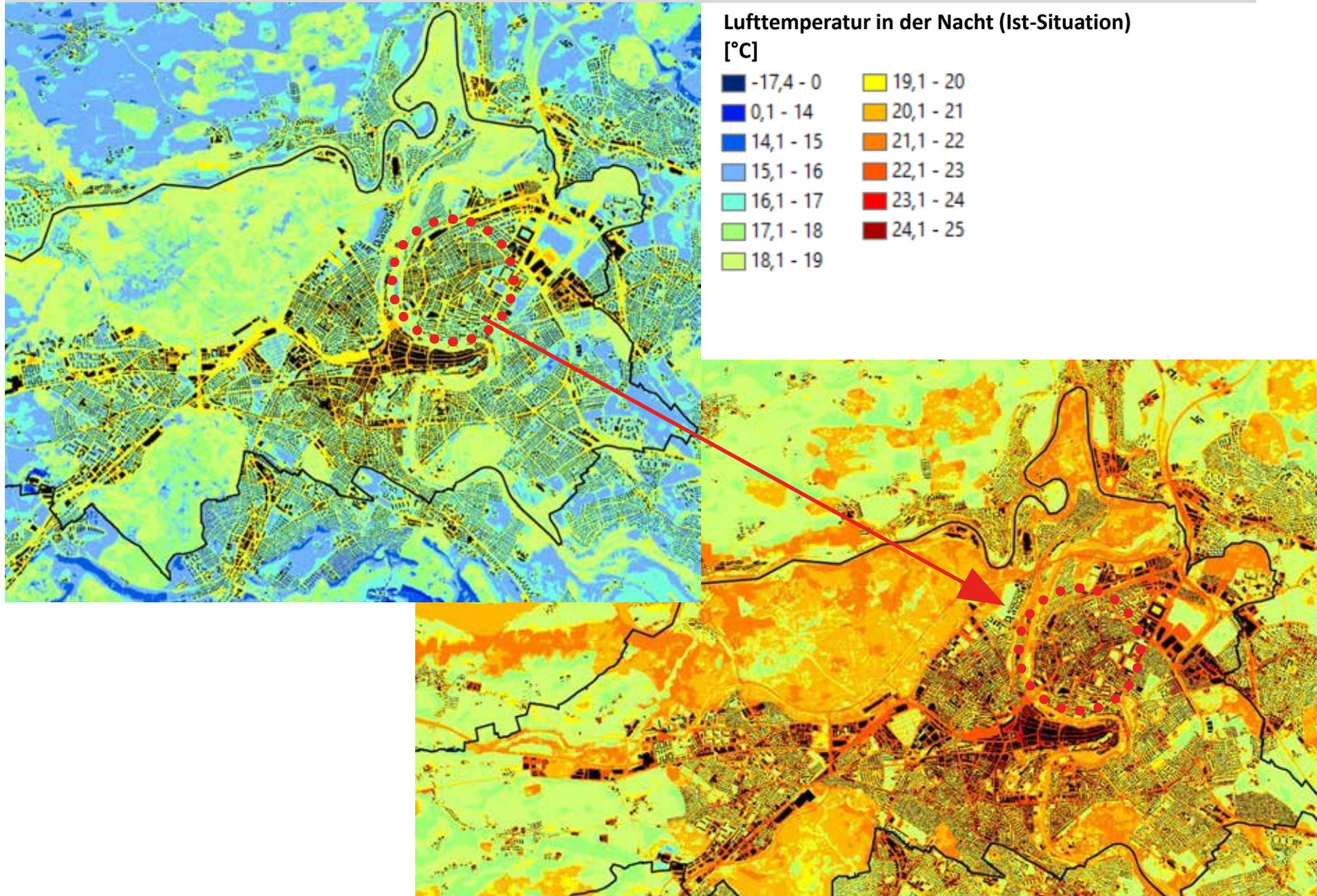
Massnahmenziele

- **Synergie Leitungssanierungen EWB - Ausbildung der Oberflächen TAB**

- **Verbesserung Stadtklima:**
 - Strassenräume für Bedürfnisse der Menschen gestalten
 - Aufenthaltsqualität schaffen / verbessern
 - Klimaanpassungen integrieren (Begrünung, Beschattung, Verdunstung, Versickerung)
 - Schwammstadt: Verdunstung, Versickerung und Regenwasserrückhalt
 - Verbesserung Mikroklima / Biodiversität

Klimaanalyse übergeordnet

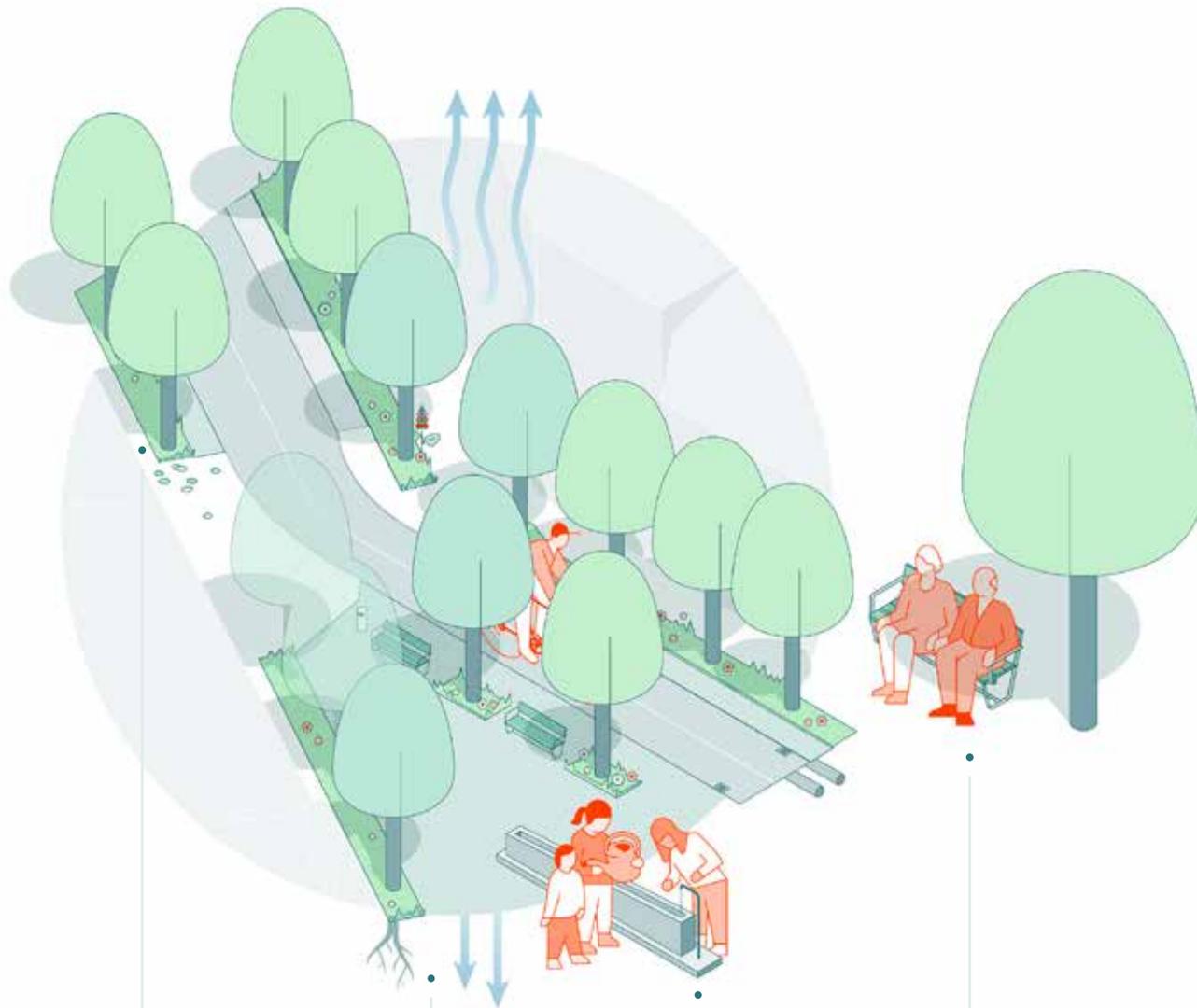
Hitzebelastung Nacht (Ist- und Zukunftssituation) - Klimaanalyse



Auszug (Entwurf) Massnahmeplan städtebauliche Klimaanpassung

Planungsgrundsatz bern baut (Auszug)

Optimiertes Stadtklima — für Gesundheit und Erholung



Baumpflanzungen haben im öffentlichen Raum erste Priorität

Versickerung und Verdunstung von Oberflächenwasser und Wasserrückhalt ermöglichen

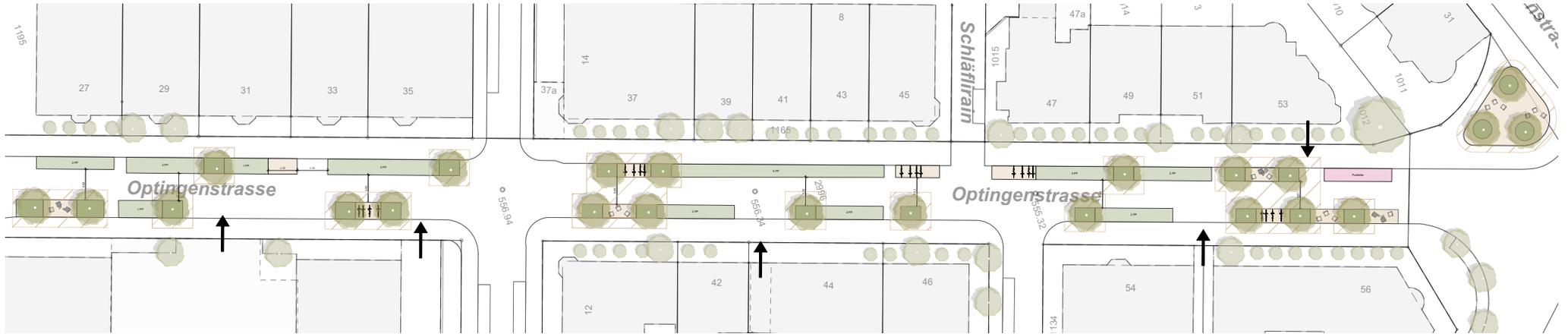
Mikrofreiräume sind kleine Oasen zum Verweilen, Rasten, Unterhalten oder Spielen

Aufenthaltsqualität durch beschattete Flächen

Impressionen Bestand



Konzept



Situationsplan

Referenzbilder



Chaussierung / Sitzgelegenheiten



Rasenliner Parkplätze



Veloanbindefosten

Schemaschnitt



- Schwammstadt: Verdunstung, Versickerung und Regenwasserrückhalt
- grosszügige / zusammenhängende Volumen Substrat
- zukunftsfähige Gehölze + zukunftsfähiges Baumsubstrat

Visualisierung



Visualisierung Konzept



IST- Zustand

weiteres Vorgehen

- **politischer Entscheid offen**
- **Baugesuch ca. Januar 2023**
- **Realisierung im Herbst 2023
(Umsetzung Leitungsbau kann losgelöst erfolgen)**