



BEISPIELE

Beni Rohrbach, Baugenossenschaft mehr als wohnen

Hobelwerk Winterthur: Blau-Grün Klimaaoptimiert



MEHR
ALS
WOHNEN

Hobelwerk Winterthur: Blau-Grün Klimaaoptimiert

10. Fachtagung des gemeinnützigen Wohnungsbaus

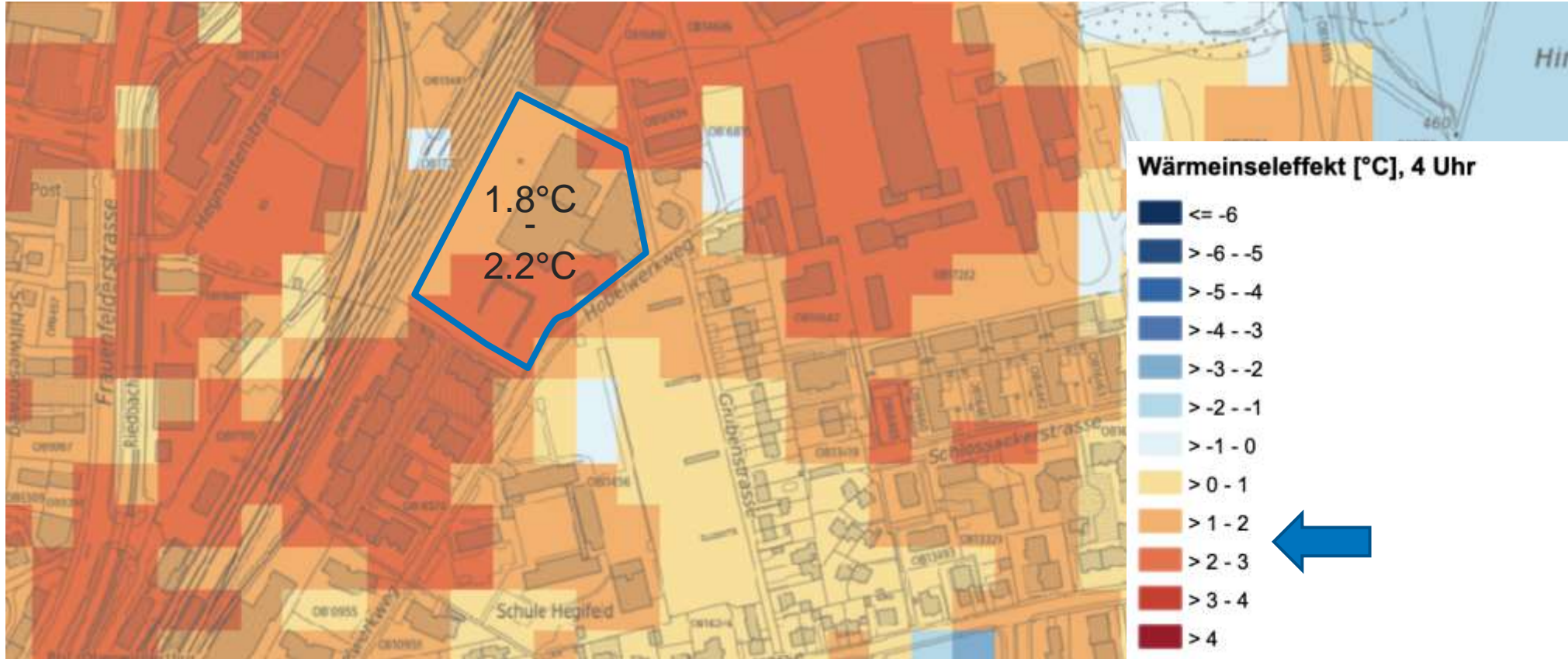
12.11.21

Innovationsziele

mehr als wohnen versteht sich als Innovations- und Lernplattform des gemeinnützigen Wohnungsbaus. Schwerpunktthemen für das Hobelwerk sind:

- **Skalierbare Lösungen für Netto Null:** Holzbau, ReUse, Systemtrennung, CO₂-Abluftsysteme, Bivalenz-Regelung
- **Klimagerechtes Bauen: Regenwassermanagement mit Schwammstadt-Elementen, Areal und Gebäude rüsten für den Klimawandel**
- **Formen des Zusammenlebens:** Innovative Wohnformen und «Wohnen und Arbeiten» weiterentwickeln
- **Barrierefreie Partizipation:** Einbezug von «partizipationsfernen» Personen

Analyse Wärmeinseleffekt



Quelle: Klimaszenarien Kanton Zürich

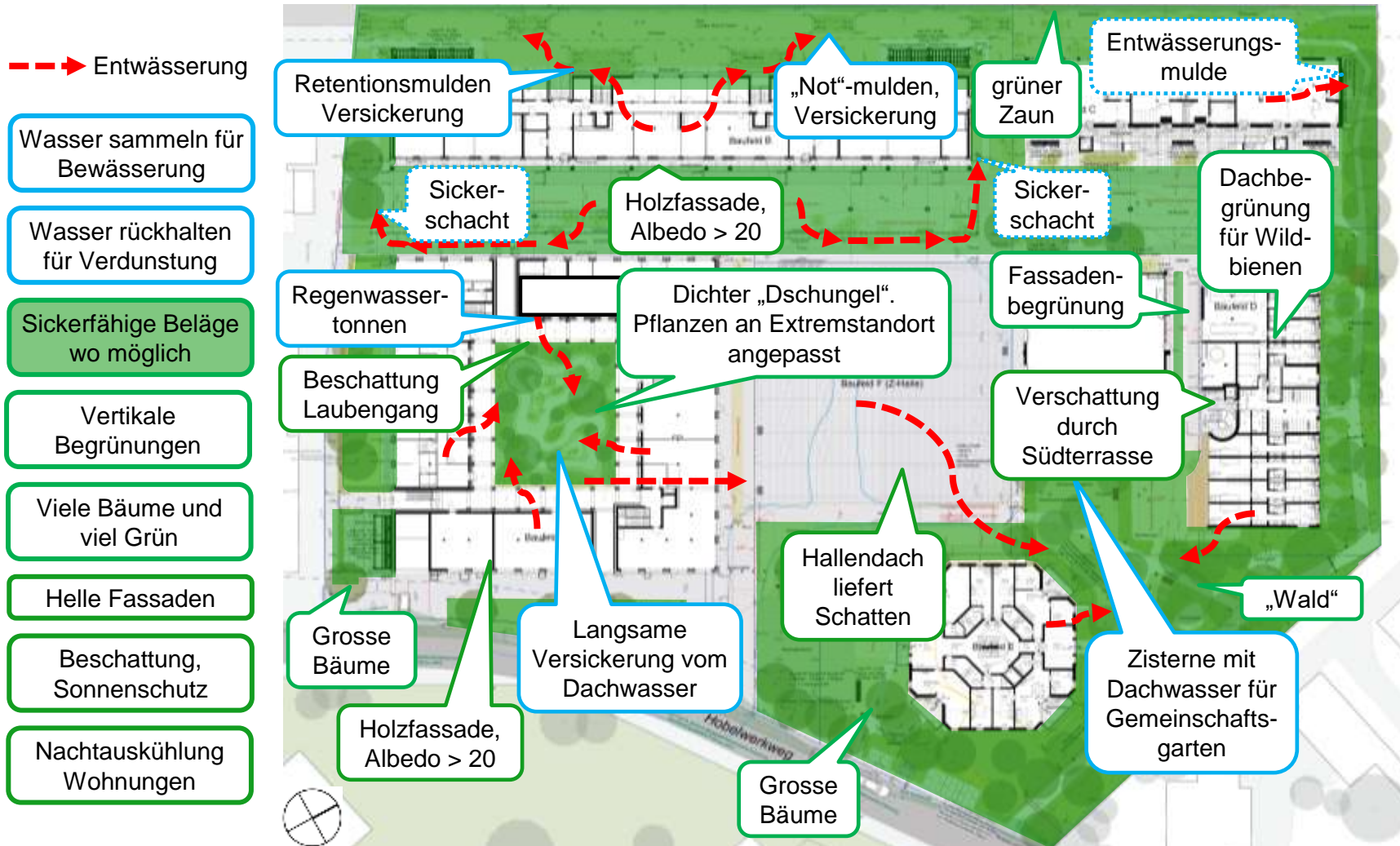
Anzahl Hitzetage im Szenario für 2021 – 2040

MEHR
ALS
WOHNEN



12.11.21

Massnahmen Klimaarchitektur



Reflexion

- Einfache **Simulationstools** für die Planung sind noch nicht verfügbar (in Entwicklung)
- Manche Massnahmen waren **Kostenneutral** (z.B. Entwässerung)
- Manche Massnahmen sind **Kostentreiber** (z.B. Vertikalbegrünung)
- Bestellung ist wichtig. Umsetzung erfordert **Dialog** wegen Zielkonflikten
- Spannungsfeld: **Wasserrückhaltung vs. Versickerung** in Grundwasser



Besten Dank für die Aufmerksamkeit!

innovation@mehralswohnen.ch

15.11.2021

Baugenossenschaft
mehr als wohnen