

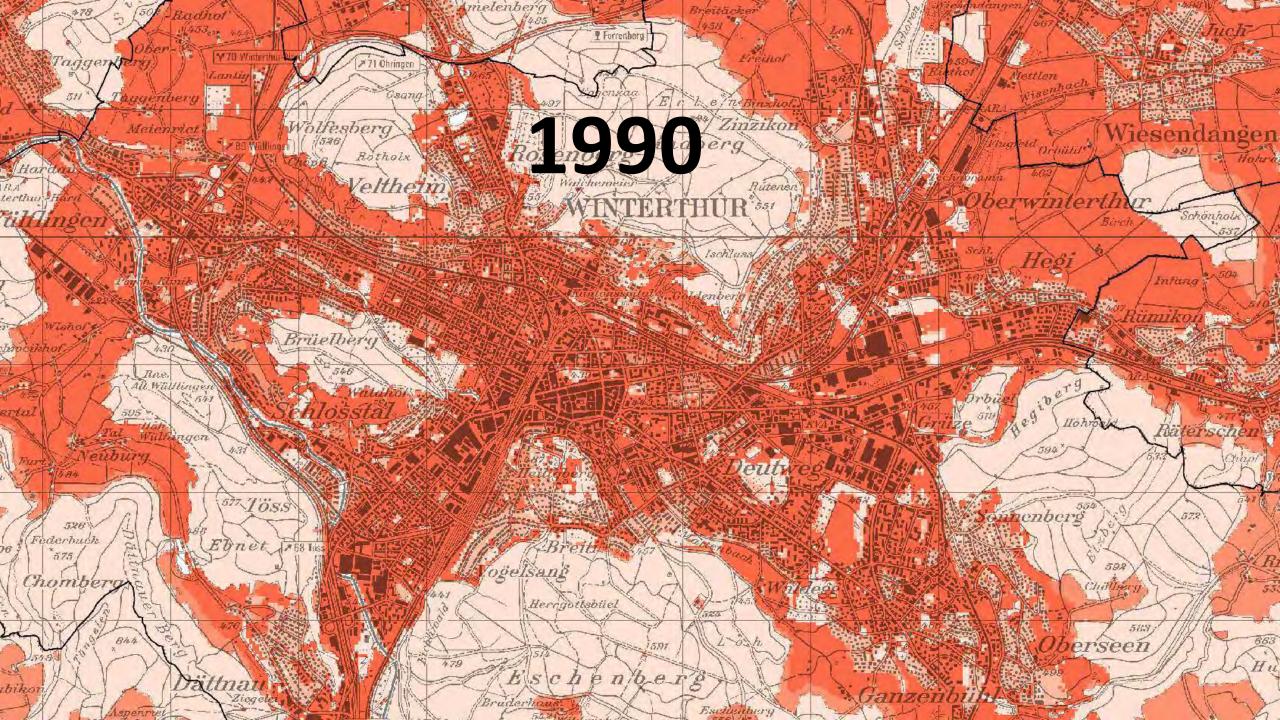
Wie sich Winterthur gegen die Hitze wappnet.

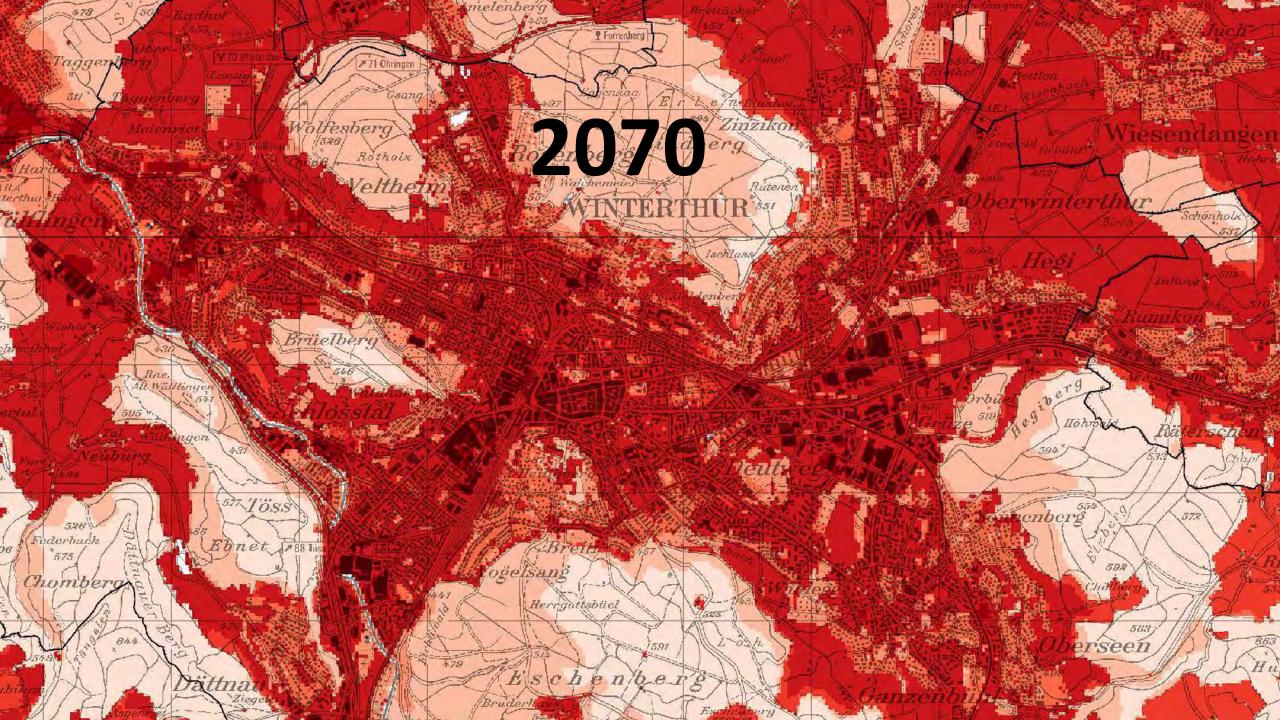
Nicolas Perrez, Projektleiter Raumentwicklung, Amt für Städtebau Winterthur

Klimakonferenz OST, 26.09.2023











Was braucht es?

Mehr Bäume



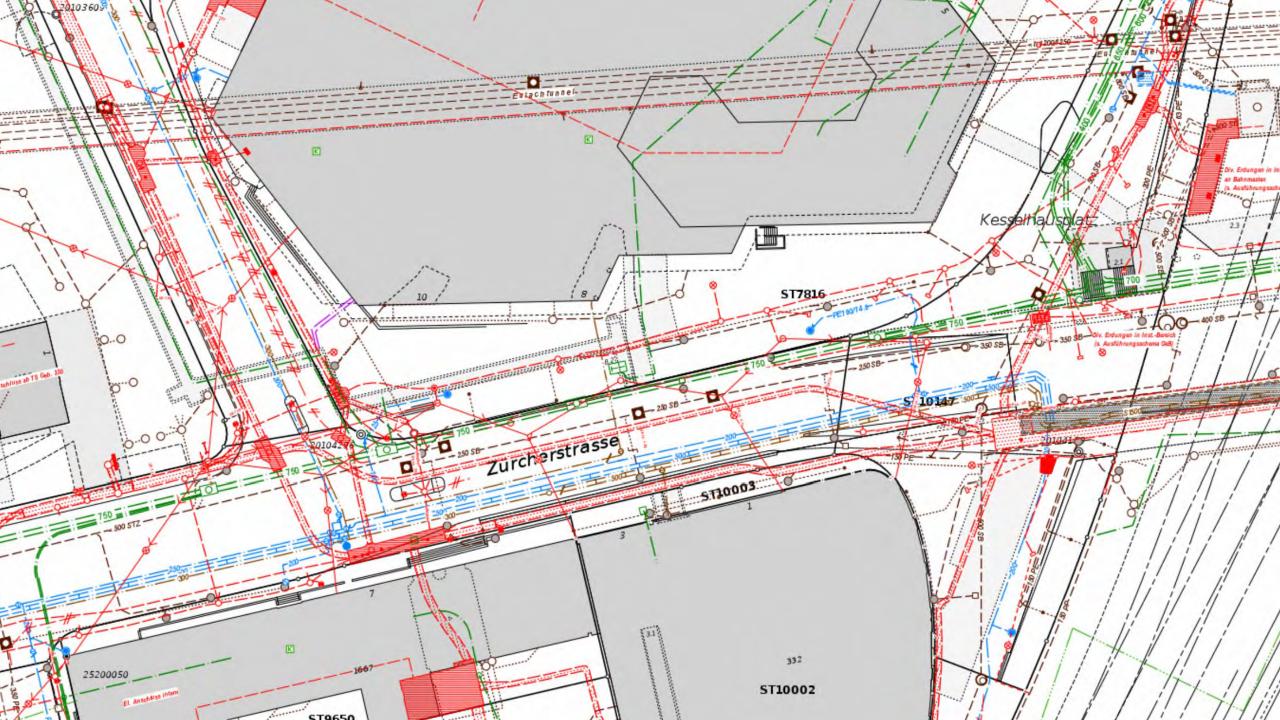
Mehr Wasser

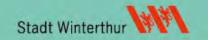


Mehr Grün 🌿



Mehr Durchlüftung





Rahmenplan Stadtklima

Wie Winterthur der zunehmenden Hitze aufgrund des Klimawandels begegnet

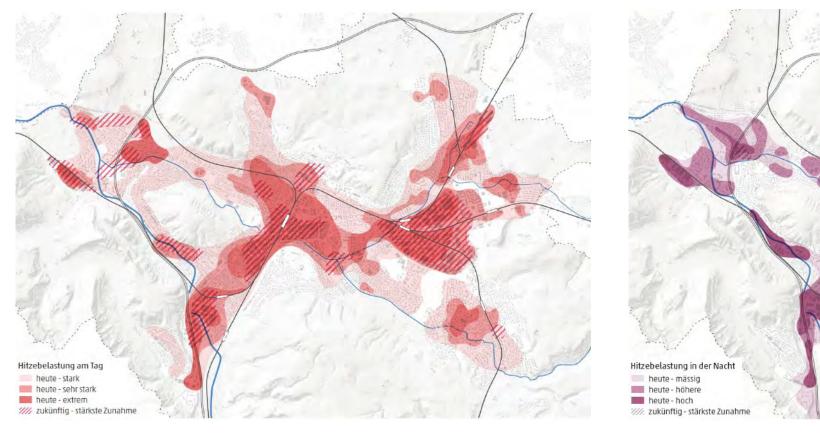


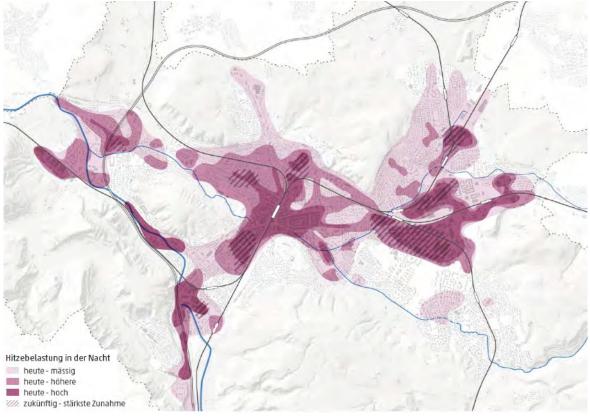


Wo ist Winterthur besonders von Hitze betroffen?

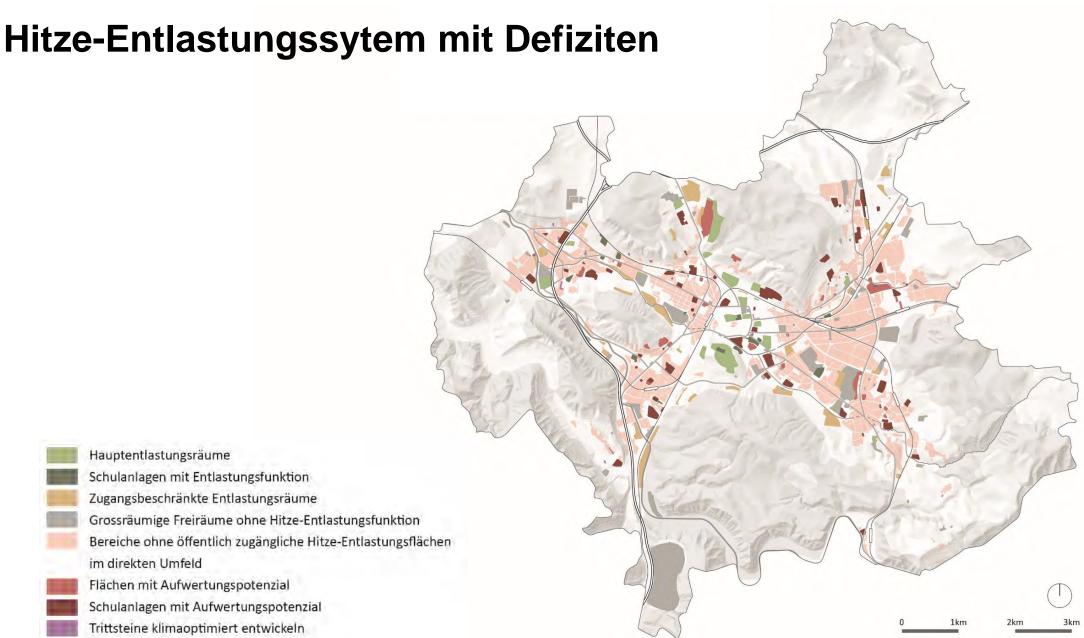
Hotspots am Tag ...

und in der Nacht











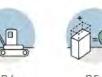
30 Massnahmen gegen Hitze

a - Winterthur sichert die Kaltluftversorgung





b - Winterthur plant und baut klimagerecht







C7







C10



C11



e - Winterthur ist gegen

künftige Extremereignisse gewappnet



E18



g - Winterthur minimiert den antropogenen Hitzeeintrag

f - Winterthur stärkt und schützt die Natur







c - Winterthur besitzt kühlende Aussenräume













G24





G26

d - Winterthur ist verschattet



D13



D14



D15



D16

h - Winterthur schafft Hitzeentlastung für die Bevölkerung



H28

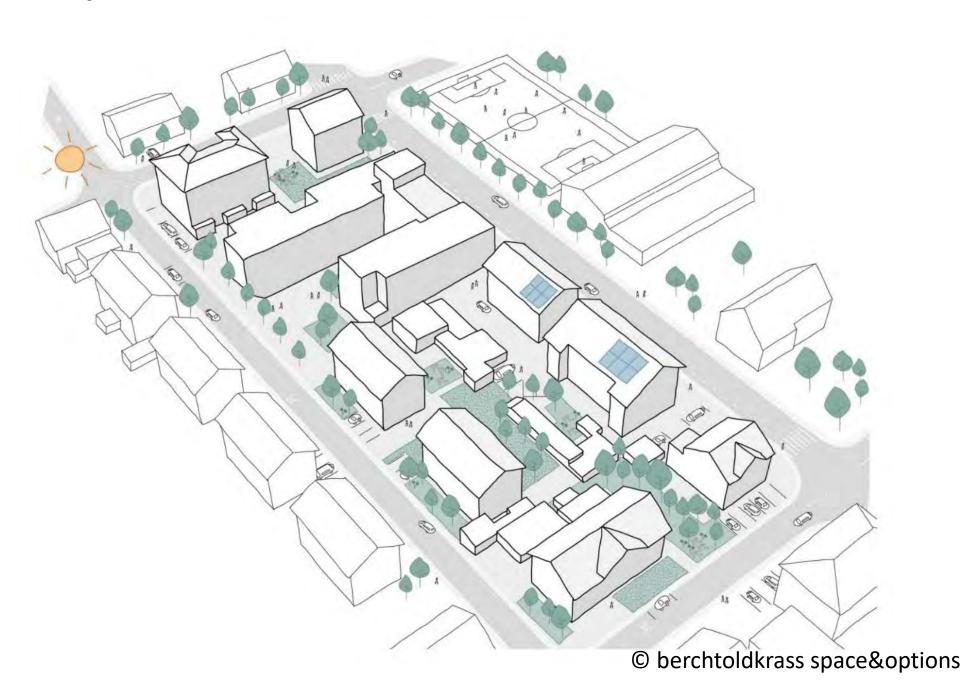


H29

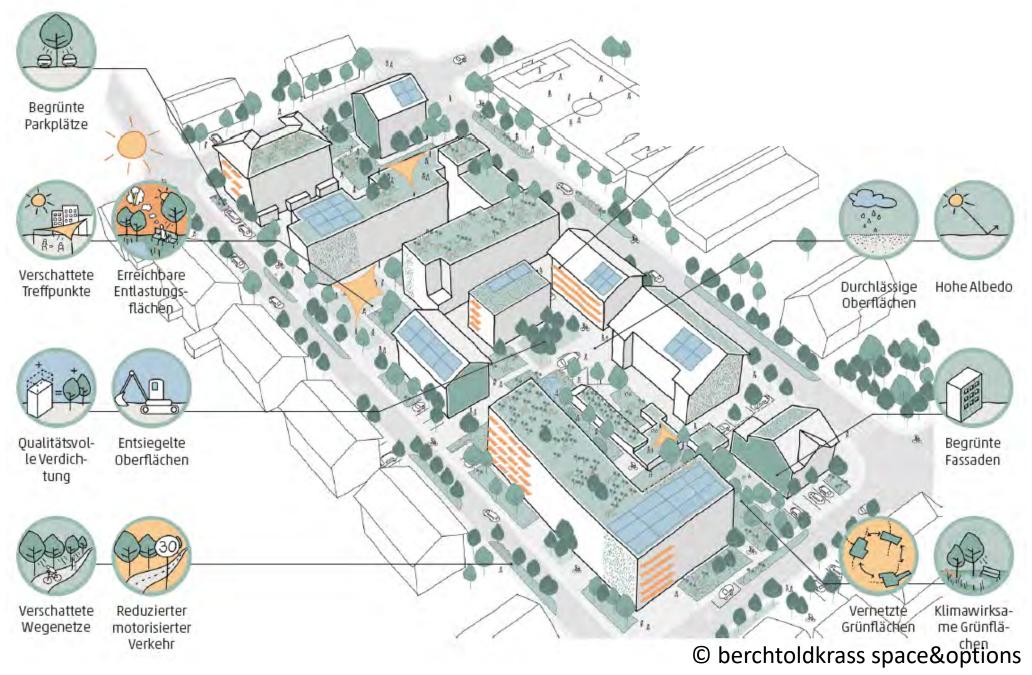


H30

Bsp. Stadtstruktur urbane Wohnstadt heute

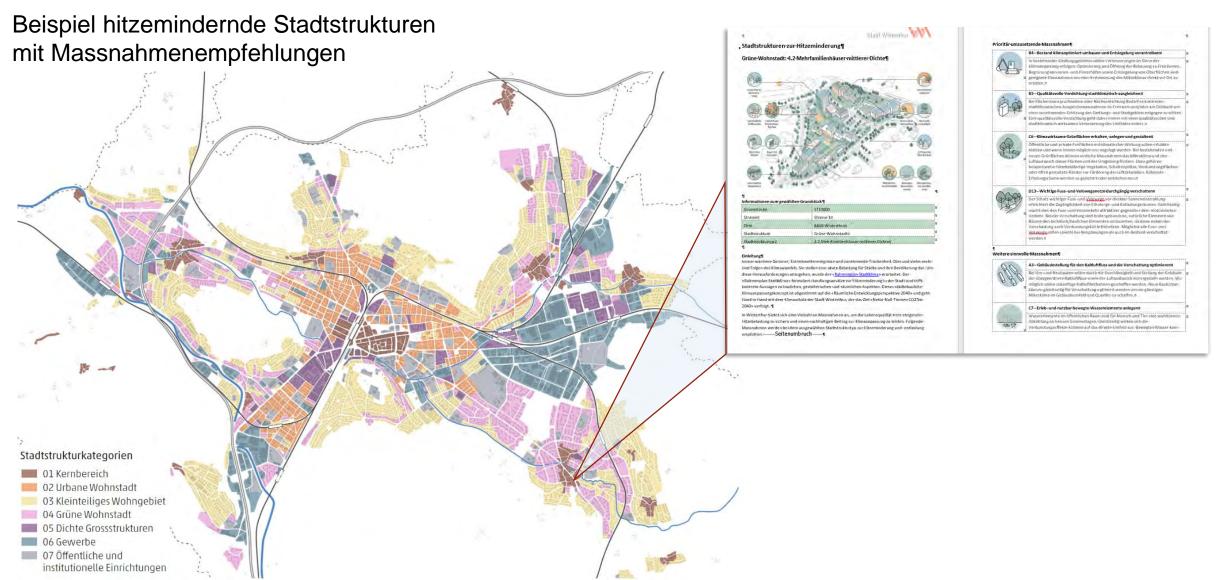


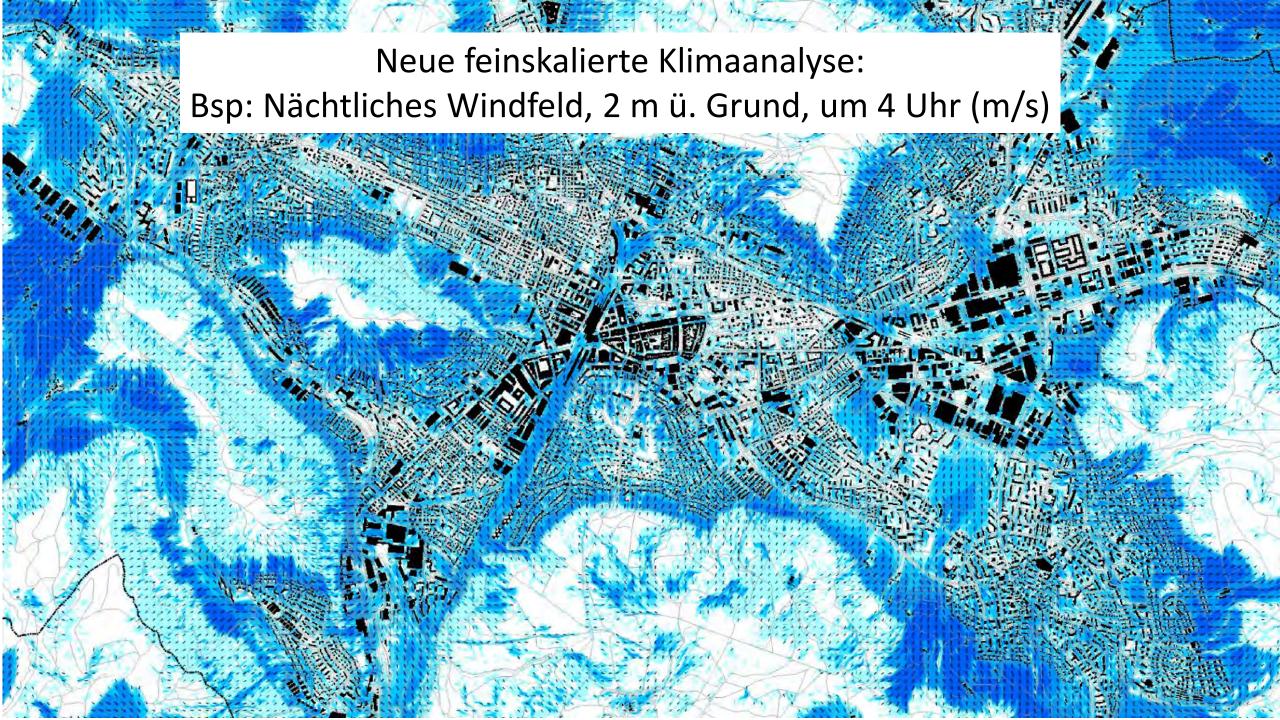
Urbane Wohnstadt mit hitzemindernden Massnahmen





Rahmenplan Stadtklima im Stadtplan Winterthur







Hitzeminderung wird im neuen kommunalen Richtplan behördenverbindlich



E1.1.1	Arbeitshilfe Gestaltung öffentlicher Raum umsetzen
F.1.1.2	Alleenkonzept umsetzen und weiterentwickeln
F.1.1.3	Regenwassermanagement nach Schwammstadt- Grundsätzen erarbeiten
F.1.2.1	Freiraumstrategie erarbeiten
F.1.2.2	Konzept für einen nachhaltigen städtischen Baumbestand sowie den Schutz stadteigener Bäume erarbeiten
F.1.2.4	BZO-Revision zur Klimaanpassung
F.1.4.1	Kaltluftversorgung im Siedlungsgebiet sicherstellen

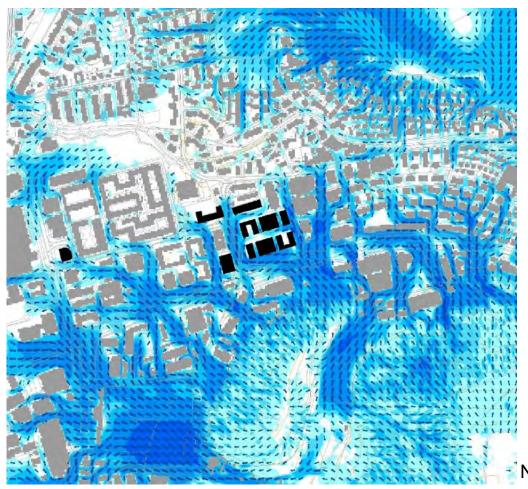


Vom Konzept zur Praxis...



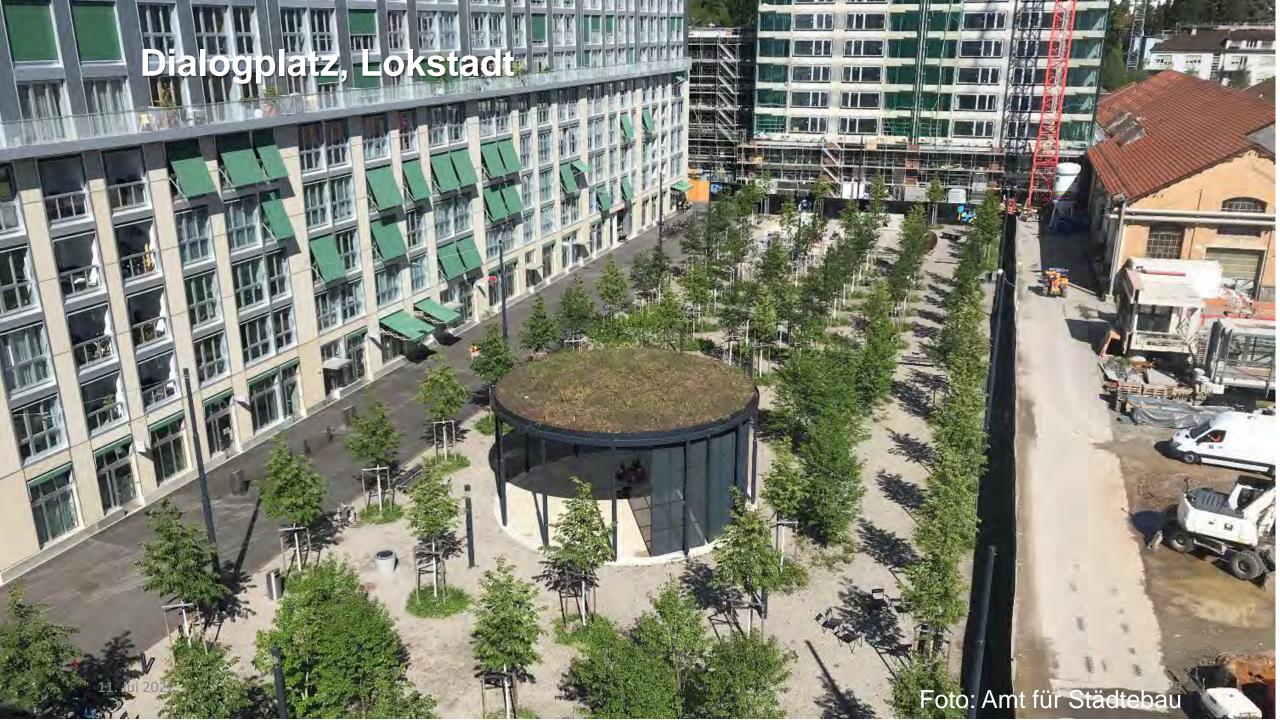
Klimaanalyse bei Gebietsplanungen

Bsp. Gestaltungsplan Ohrbühlstrasse Neuhegi





Nächtliches Windfeld

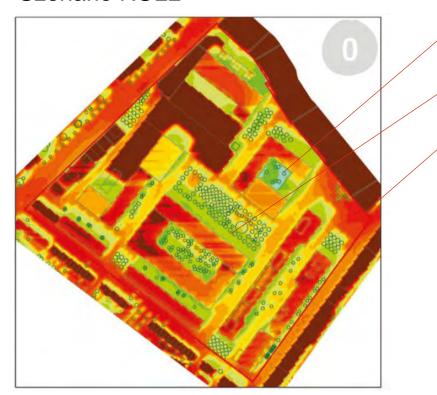




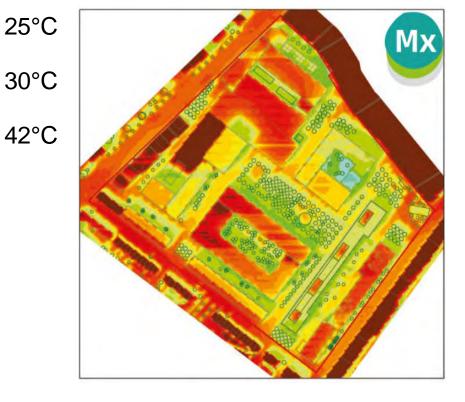
Klimaanalyse Lokstadt

Tagesituation PET (2 m über Oberfläche)

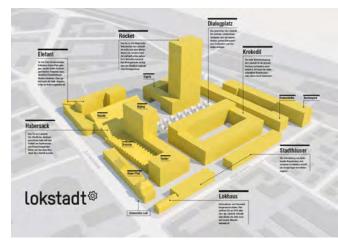
Szenario NULL



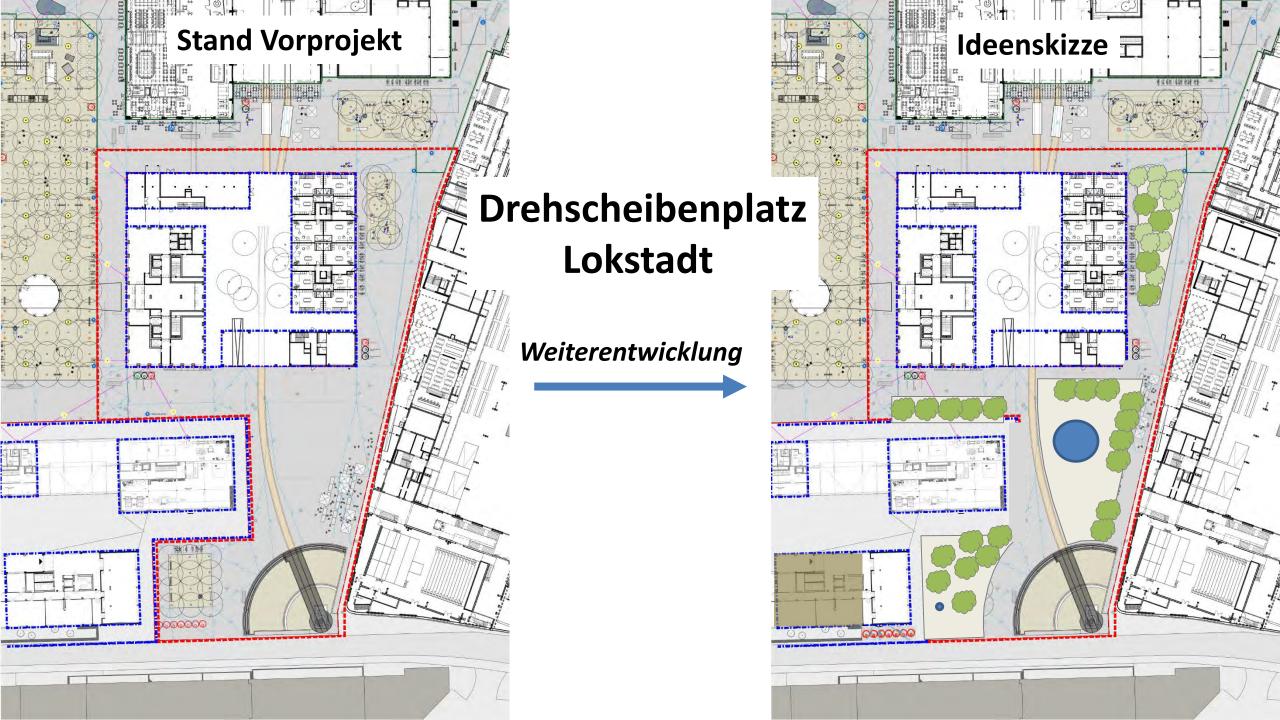
Szenario MAX



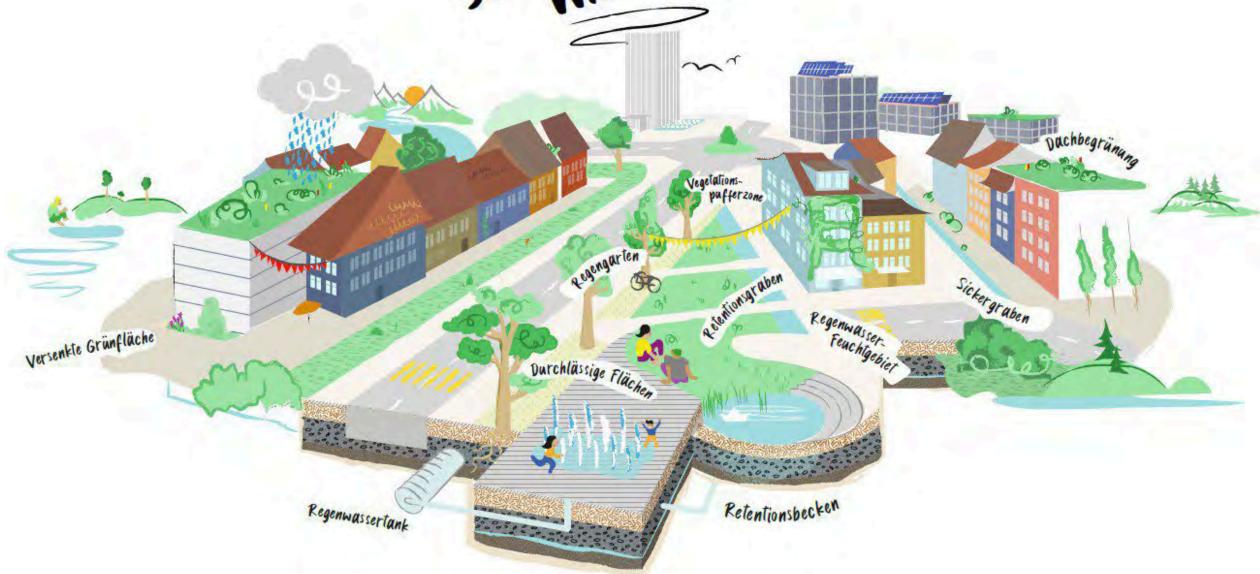
berchtoldkrass / GEO-NET







schwammstadt













Thema bleibt auch politisch heiss: Abstimmung im Frühjahr 2024



Je 5% der Strassenflächen in 10 Jahren stadtklimatisch aufwerten und für öV, Fuss- und Veloverkehr umgestalten (= 230'000 m² Strassenraum)

Gegenvorschläge Stadtparlament:

Gute Luft Initiative:

- Umwandlung von 40'000 m² befestigten
 Strassenraumes bis 2033 und weiterer
 40'000 m² bis 2040 in Grünflächen mit Bäumen.
- Pflanzung von 500 zusätzlichen Bäumen im Strassenraum.

Zukunftsinitiative:

Umwandlung mind. 80'000
 m² Autoverkehrsfläche bis 2033 und weitere
 90'000 m² bis 2040 in Flächen für Fuss-, Velo- u. öffentlichen Verkehr





Mehr Infos unter:





www.stadt.winterthur/klimaanpassung

www.stadt.winterthur/klimaschutz

www.stadt.winterthur/richtplan

