



Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung - Fachsymposium 21.06.2023, Transformation durch grün-blaue Infrastrukturen Florian Otto, Landschaftsarchitekt und Stadtplaner, Dipl.-Ing.









**bauchplan** ).( münchen, wien, köln 01/2023 - 2











bauchplan ).( münchen, wien, köln 01/2023 - 4

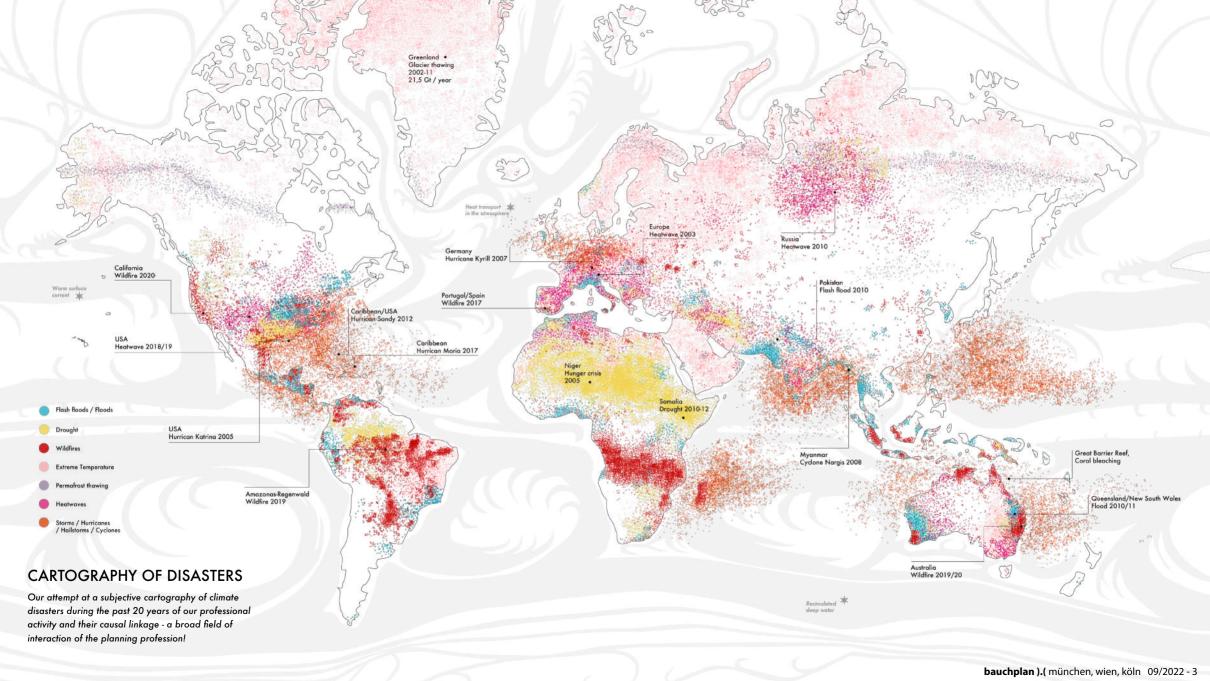




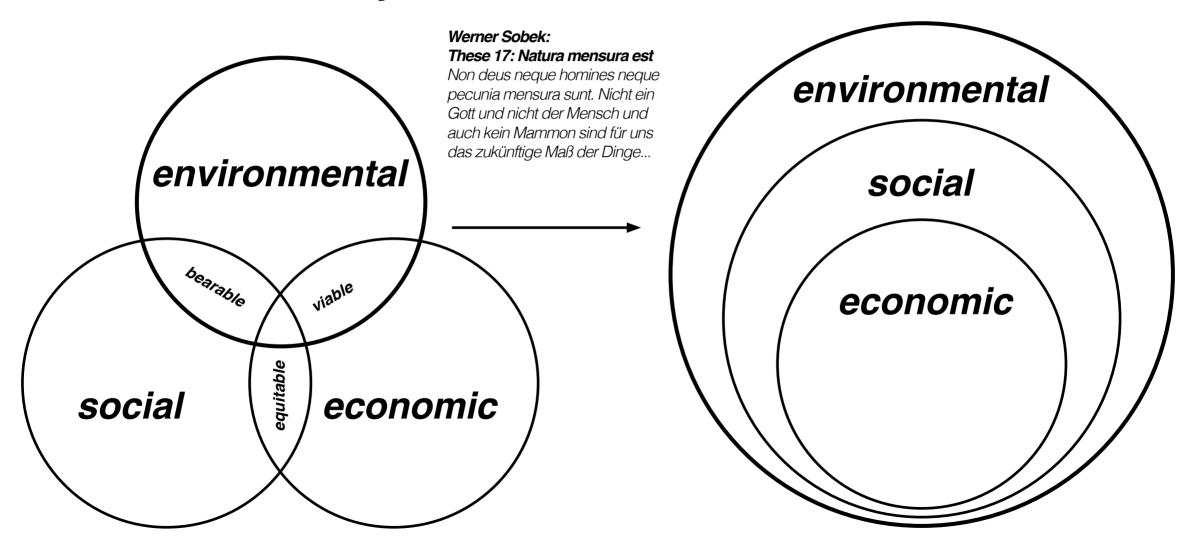


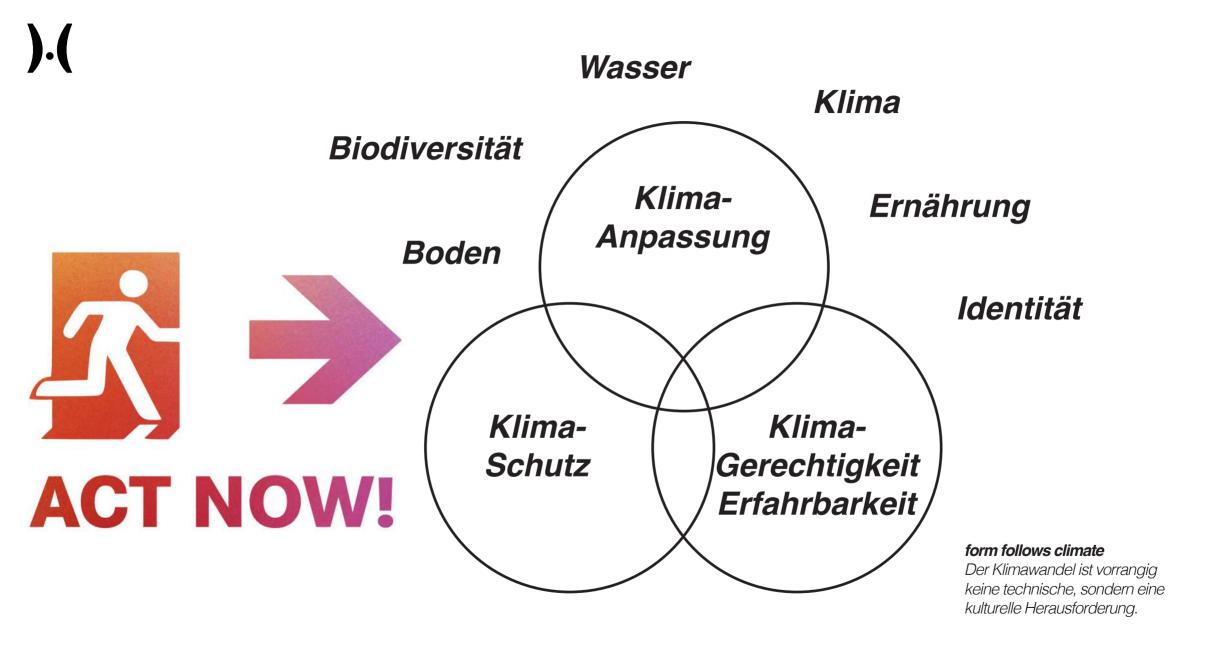


bauchplan ).( münchen, wien, köln 01/2023 - 3



### sustainability









#### SAMMELPUNKT – VERSUCH EINER BÜNDELUNG

Aus bislang 70 Gesprächen über Handlungsräume und Lösungskompetenzen unserer Profession haben wir 20 Thesen herausdestilliert, die als Bausteine einer – in Richtung Nachhaltigkeit weiterentwickelten – Planungskultur verstanden werden können.

### **ACT NOW**1

Handelt unmittelbar, wartet nicht auf externe Lösungsvorschläge. Lasst uns gemeinsam den Klimawandel für die Menschen annehmbar gestalten!

### **SHARE** 3

Lasst uns Wissen und Werkzeuge teilen! Öffnet die Lösungssuche quer durch die Disziplinen! Betreibt sie sowohl Bottom-up als auch Top-down! Lasst uns dabei auf die handelnden

Lasst uns dabei auf die handelnden Personen, wissenschaftliche Grundlager sowie fachliche Lösungskompetenzen vertrauen!

Bildet Banden: Lasst uns als wissensund generationsübergreifende Netzwerke agieren und das Einzelkämpfer\*innentum überwinden!

### **COOPERATE**

Lasst uns nach Kreislaufsystemen suchen,

### **INITIATE** 5

Lasst uns situationsgerechte, skalierbare Lösungen jenseits eingespielter Lösungsmuster entwickeln!

**SCRUTINIZE** 

**CREATE** 7

Kreiert vielschichtige Orte und integrales Wissen für Menschen 8 RISK

Lasst uns eine neue Risikokultur mit Mut zum Experiment etablieren! Riskiert den Fehler im Sinne des kollektiven Lernens durch vielfältige Lösungsgnsätze!

**AVOID** 

Schiebt dem Greenwashing einen Riegel vor und verweigert euch der Schein-Nachhaltigkeit! DARE

Versteht Komplexität als Chance im Sinne der Nachhaltigkeit! Lasst uns bewusst Verantwortung übernehmen und risikobehaftete Entscheidungen treffen!

Bringt den Klimaschutz in die Gesetze, dynamisiert die Instrumente und verankert entsprechende neue Lösungen in den Normen. Bezieht die nächste Generation in diese Poppers ein!

**INTEGRATE** 11

12 PRESERVE

Übt behutsamen Umgang mit verfügbaren Flächen und Ressourcen; konzeptioniert multicodiert und wandlungsfähig!

WASTE 13

Sucht die intelligente Verschwendung, beharrt nicht auf nur dem offensichtlich Notwendigen! **DIVERSIFY** 

Kultiviert Austausch und Monitoring Baut spezifisch und baut Vielfalt!

Kultiviert Austausch und Monitoring förder Diversität oder verzichtet auf das Bauen!

bildung als Basis sinse breiten gesell-

**MONITOR** 

**ADAPT**<sub>16</sub>

Lasst uns die Anpassungsfähigkeit zum konzeptionellen Prinzip machen!

schaftlichen Diskurses!

BUFFER

Last uns an maximal resilienten,
gerechten Zukunfträumen

arbeiten, um künftige Extreme

besser abfedern zu können!

SEIZE 18

Ergreift jede Chance der positiven Einflussnahme, lasst keine ungenutzt verstreichen!

LOVE 19

Liebt, was ihr tut, und bearbeitet eure Aufgabe mit Hingabe und Respekt vor der Verantwortung!

Lasst uns nicht nur an nachhaltigen und funktionalen, sondern auch an schönen und in sich stimmigen Ergebnissen arbeiten!

**BEAUTIFY** 20

bauchplan ).( münchen, wien, köln 09/2022 - 11







# TRUST

Lasst uns dabei auf die handelnden Personen, wissenschaftliche Grundlagen sowie fachliche Lösungskompetenzen vertrauen!

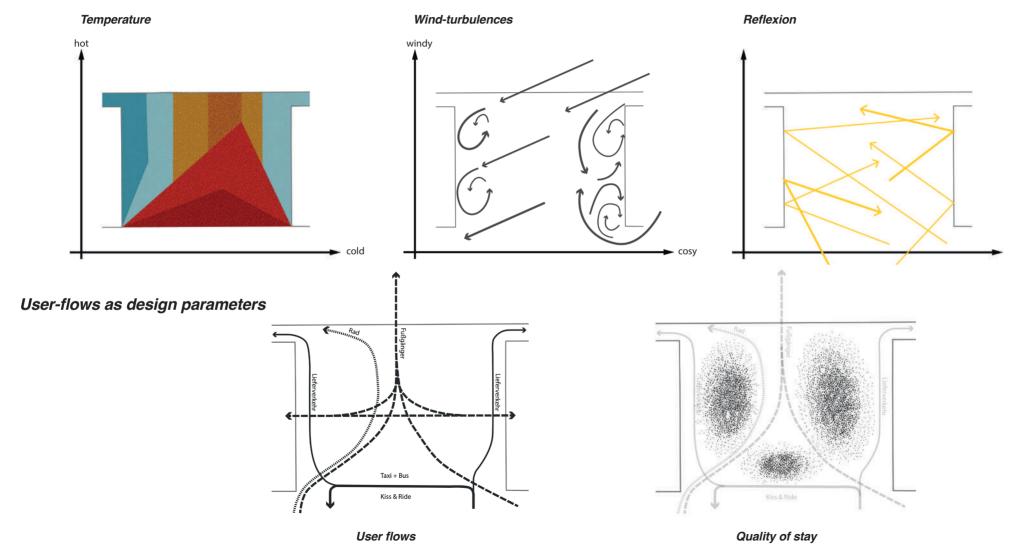




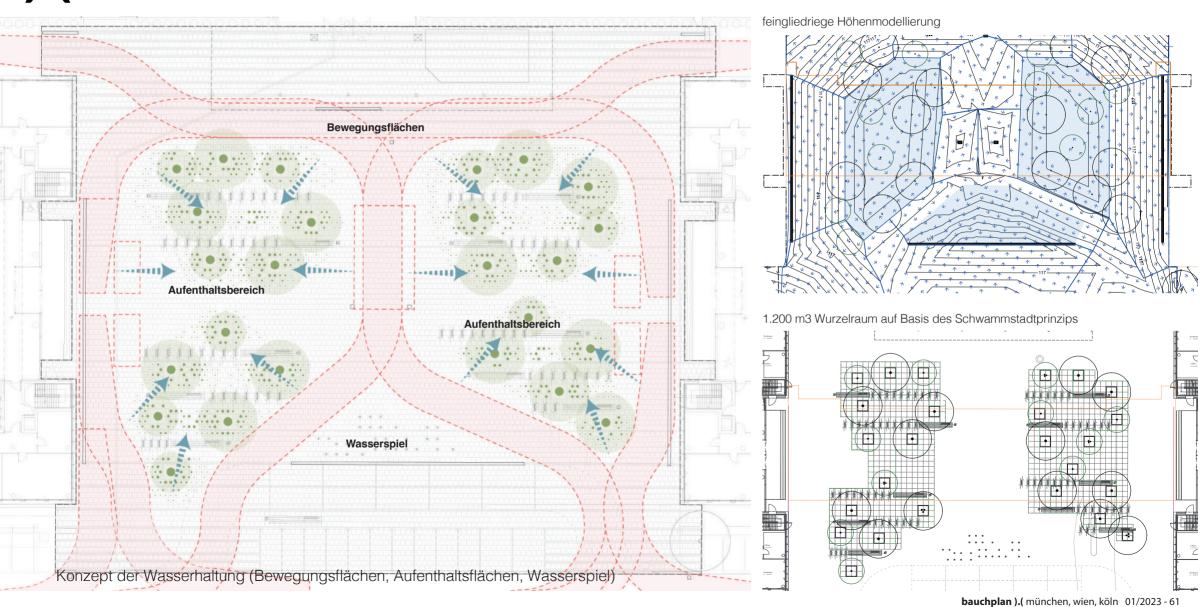


**bauchplan ).(** münchen, wien, köln 09/2022 - 41

#### Climate as design parameter





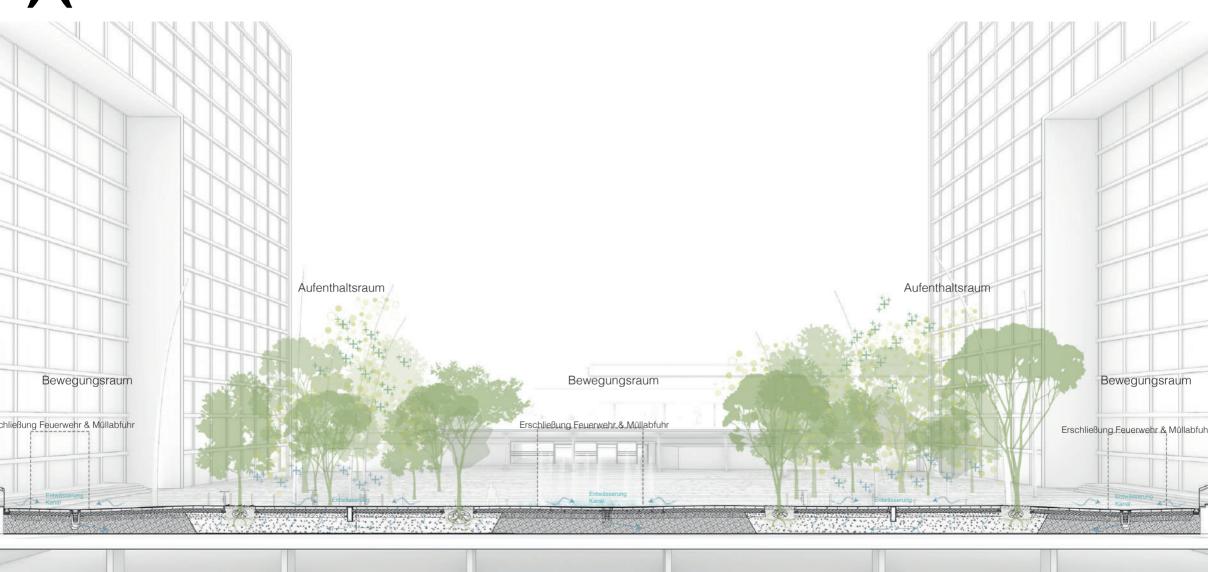




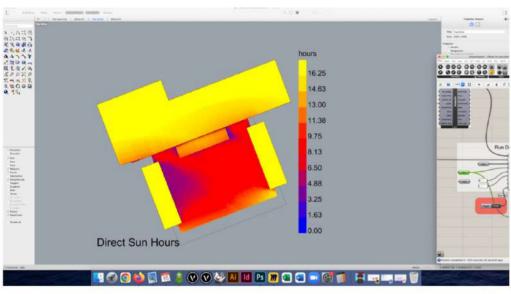


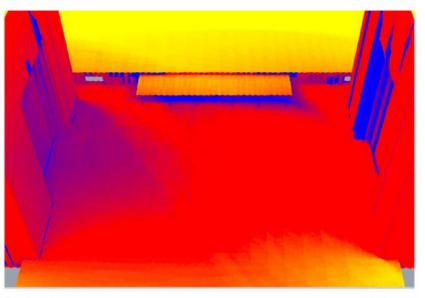
bauchplan ).( münchen, wien, köln 01/2023 - 55

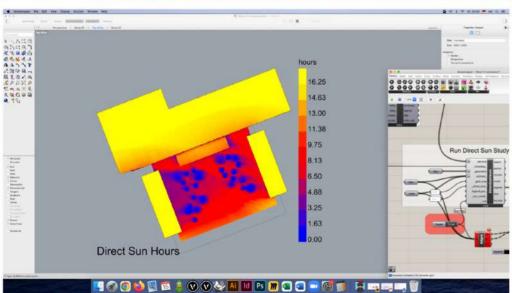


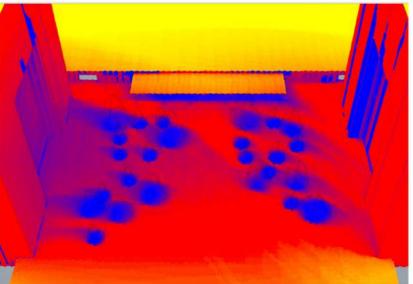












Bahnhofsplatz Süd **Klimasimulation, Besonnung** Bestand Planung





Bahnhofsplatz Süd Feldversuch, Temperaturmessung



#### Baumpflanzungen Variante III Kompromissvorschlag bauchplan ).(

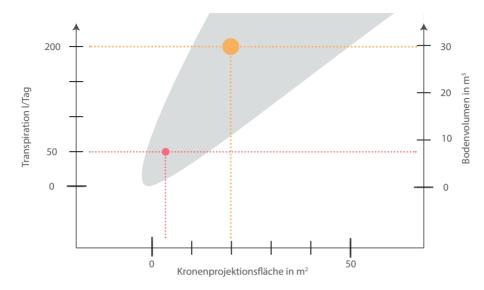
15 stk . Großbaum (Stu. > 40-45; H > 7 m) 10 stk . Kleinbaum (Stu. = >20-25; H= 4-5 m)

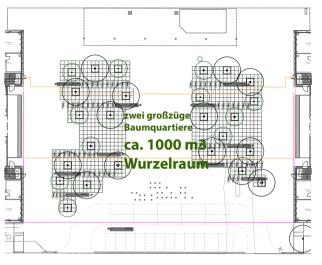


Fläche = 3.5 m2



Fläche = 20 m2





Lageplan Baumquartier

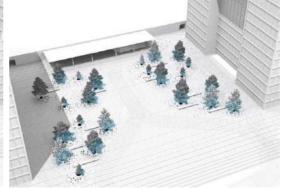


Variante I Vorschlag Gartenbauamt 25 stk. Kleinbäume 20/25 Verschattung:

115 m2 Transpiration: 1250 I/Tag



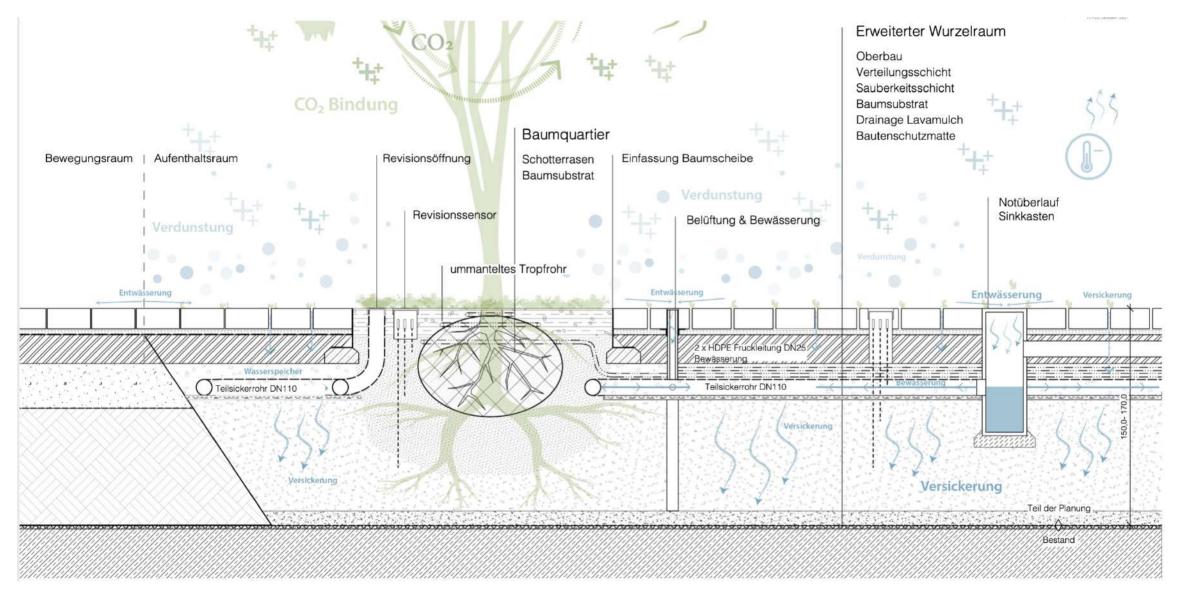
Variante II Planung aus Wettbewerb 25 stk. Großbäume 575 m2 Verschattung: Transpiration: 6250 I/Tag



Variante III Kompromissvorschlag).( Generationenhain Verschattung: 415 m2 4250 I/Tag Transpiration:



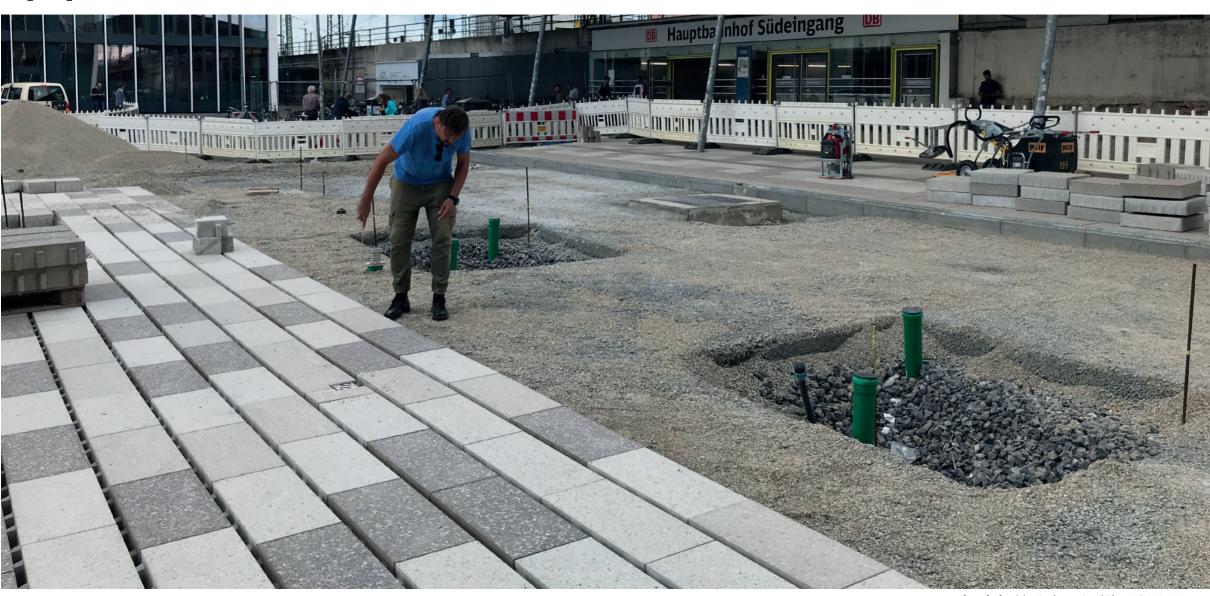








**bauchplan ).(** münchen, wien, köln 01/2023 - 65



**bauchplan** ).( münchen, wien, köln 01/2023 - 67





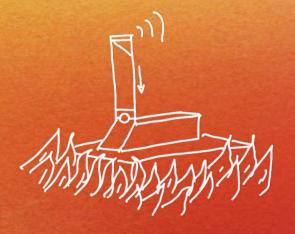
**bauchplan ).(** münchen, wien, köln 01/2023 - 69



**bauchplan ).(** münchen, wien, köln 09/2022 - 51





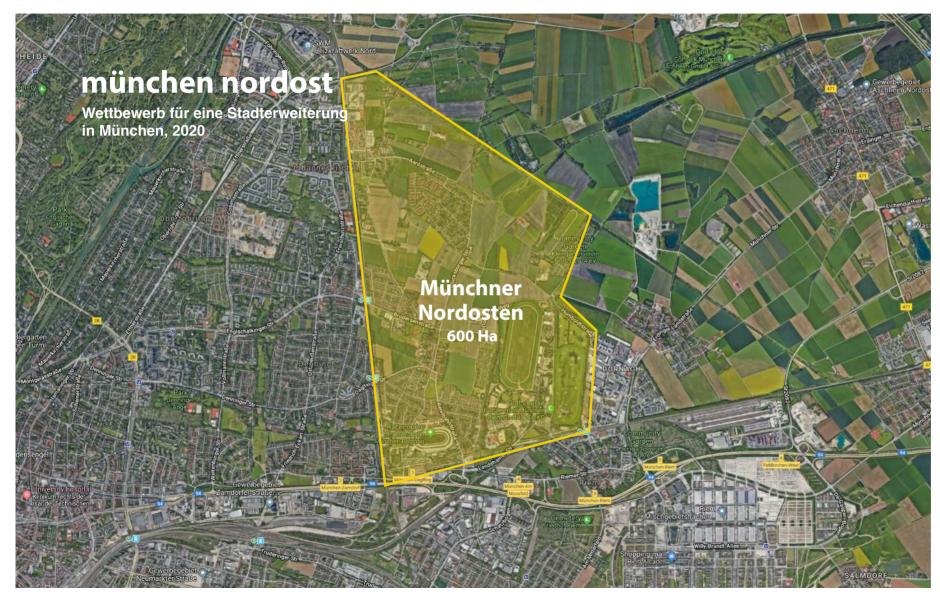




RISK

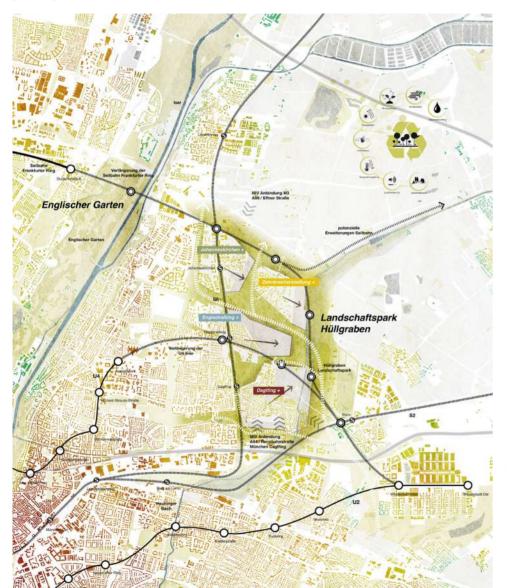
Lasst uns eine neue Risikokultur mit Mut zum Experiment etablieren! Riskiert den Fehler im Sinne des kollektiven Lernens durch vielfältige Lösungsansätze!

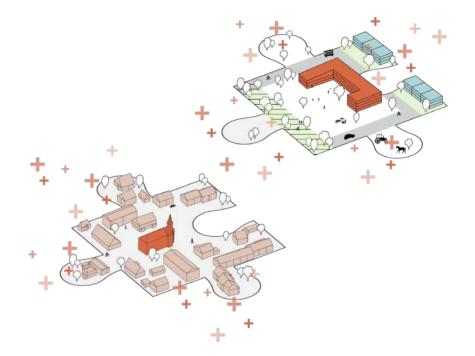


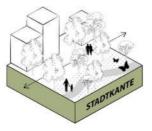












Johanneskirchen: Grenze Stadt-Land, Wohnen im Grünen, Spazier-Promenaden



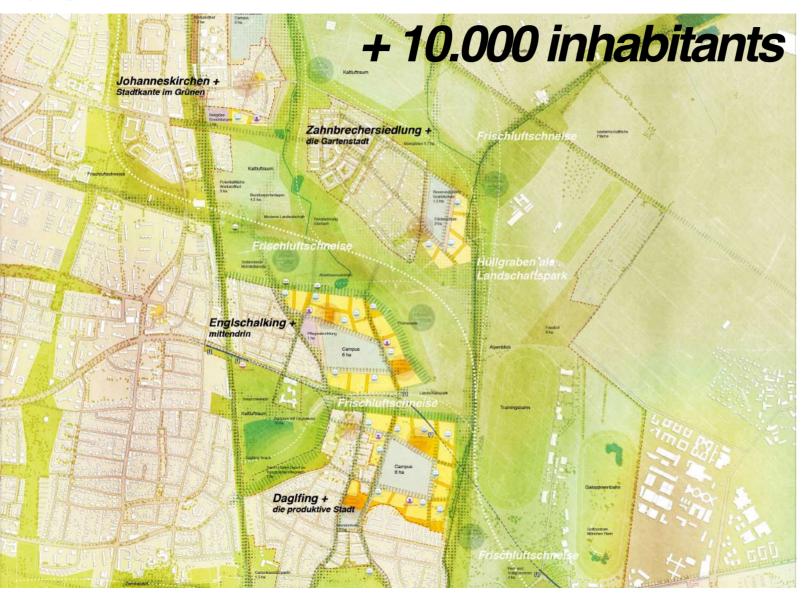
Zahnbrechersiedlung: Urban Gardening, Nachbarschaft, Austausch, Nähe Landwirtschaft



Englschalking: Wohnen mit Ausblick, Badesee, Parkanlage



Daglfing: Handwerk, Urban Farming, produktive Stadt, Trabrennbahn

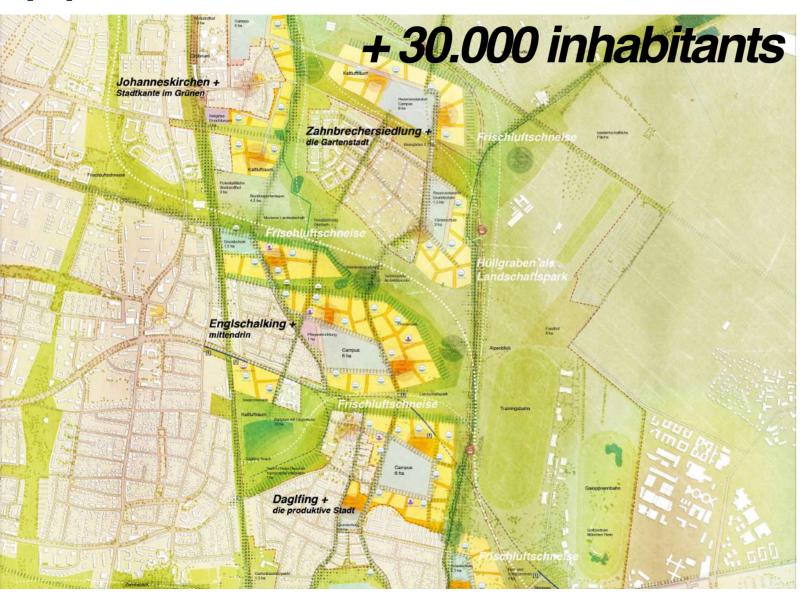








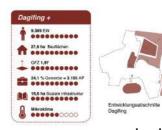


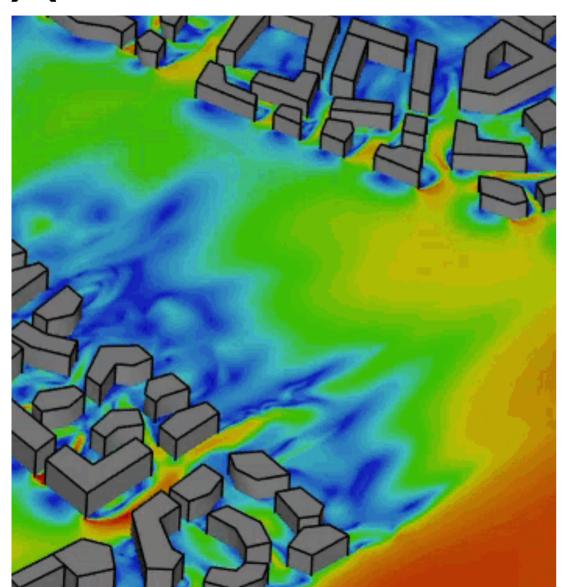


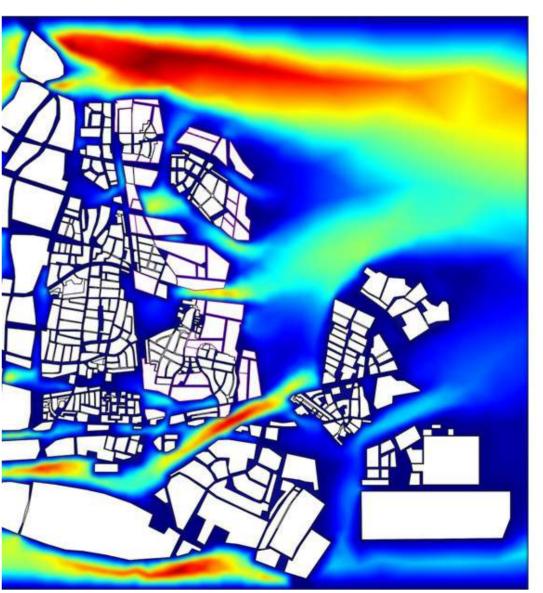








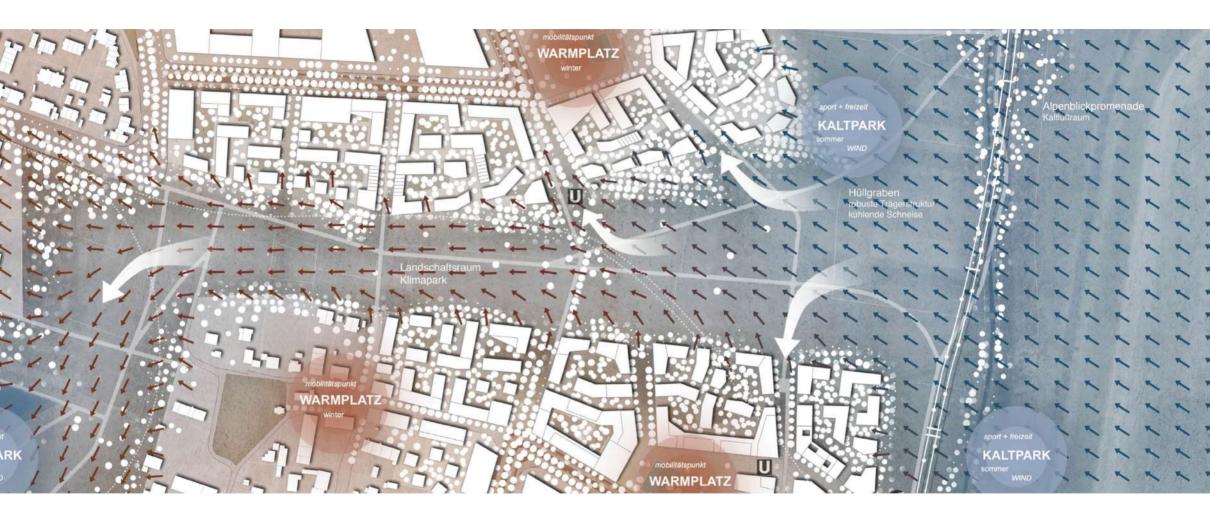




15

10















# CREATE

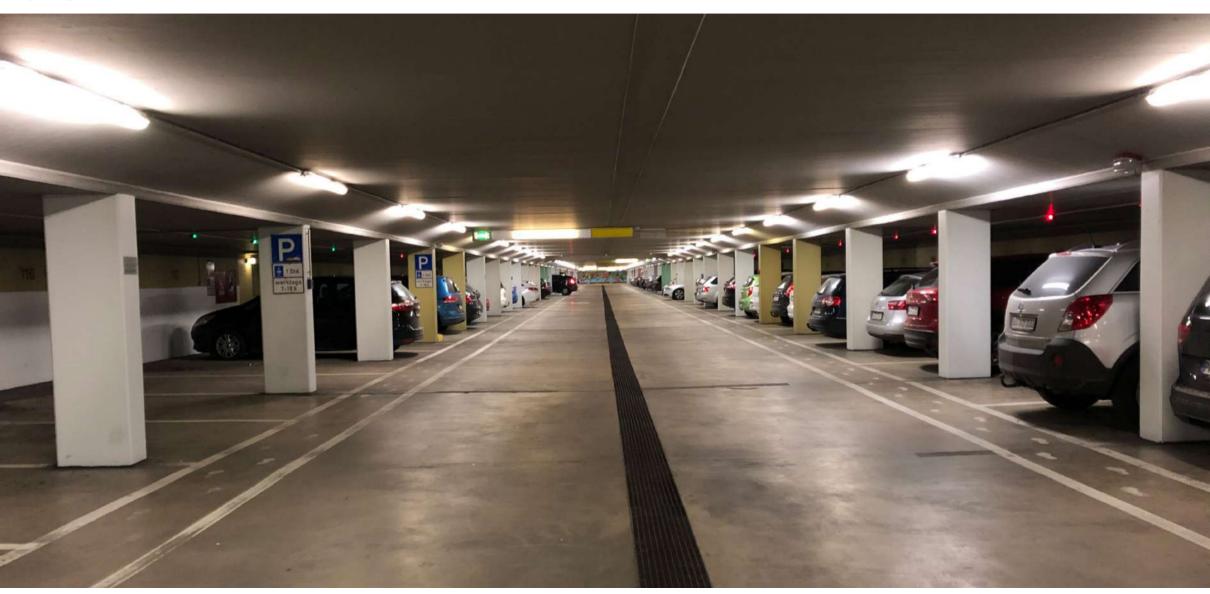
Lasst uns Komplexität als Chance verstehen, Verantwortung übernehmen in jeder planerischen Aufgabenstellung und unmittelbar handeln.





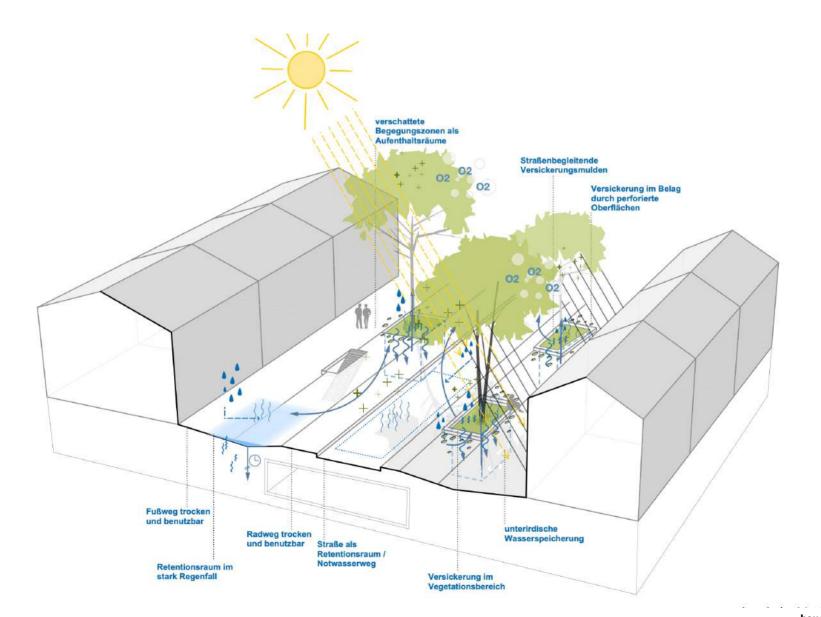




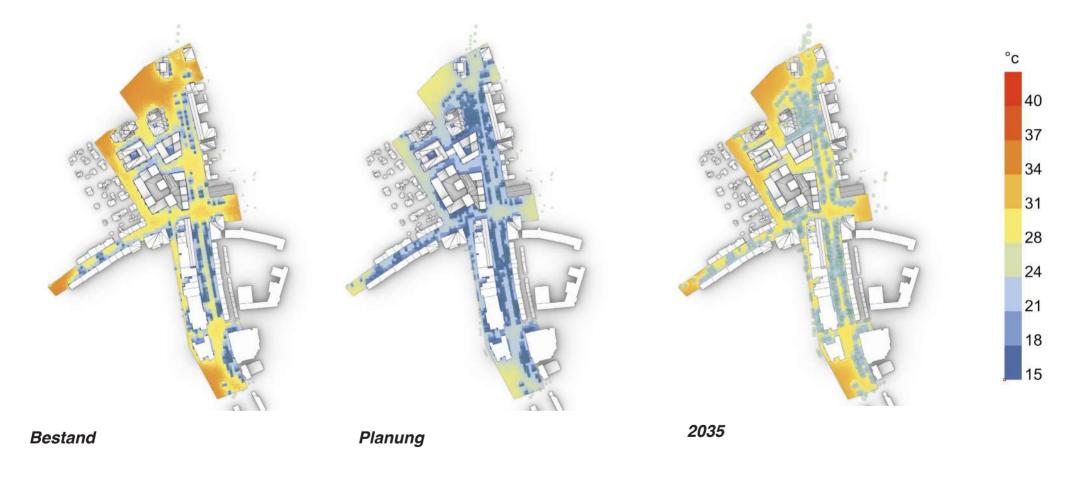


**bauchplan ).(** münchen, wien, köln 09/2022 - 54









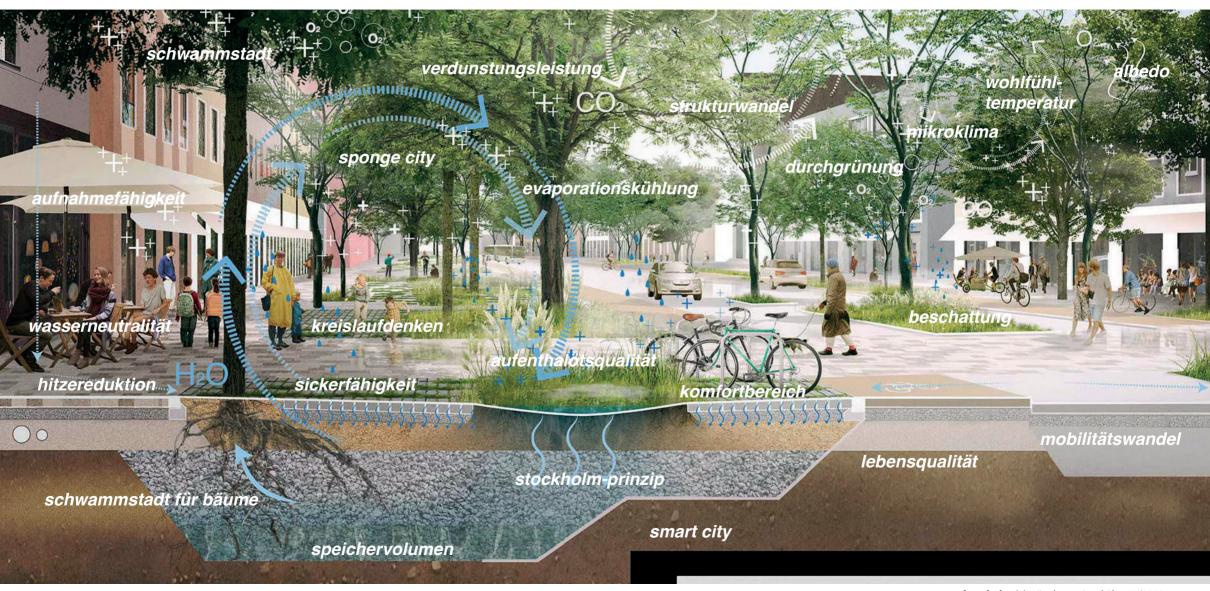
Methode: Universal Thermal Climate Index (UTCI).

Ort: Burghausen (Muhldorf.am.Inn).

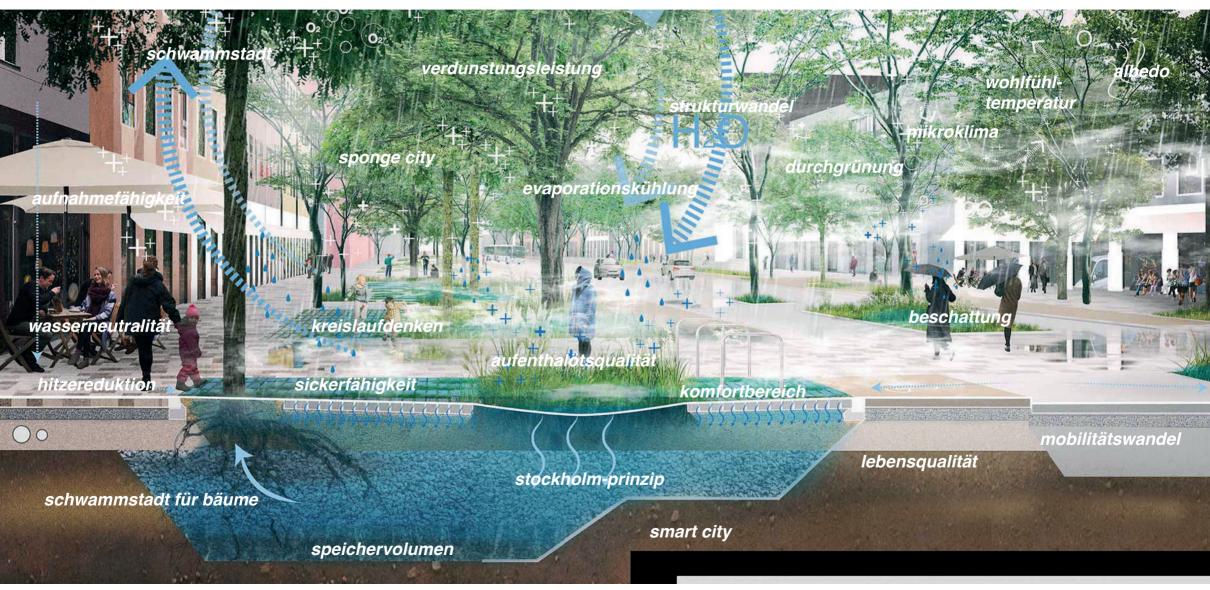
Zeitraum: am 21.06 um 14:00 (jetzt und im 2035).

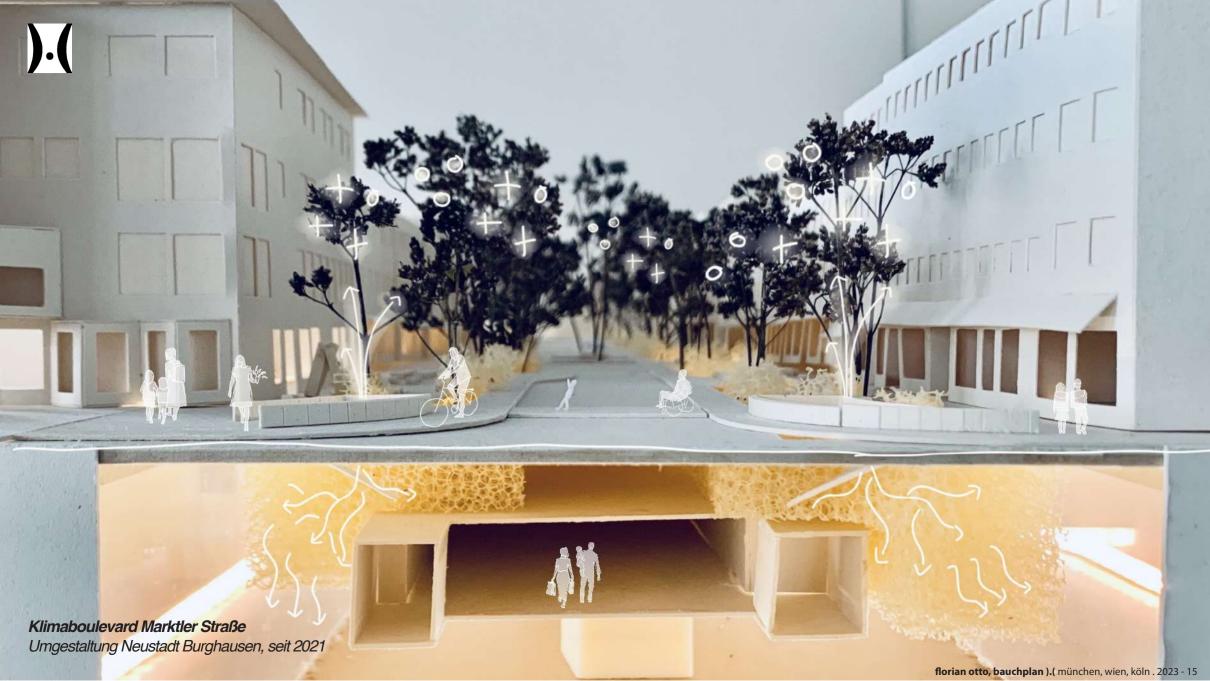
Wetterdateien Quelle: BBSR (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung) and DWD (Deutscher Wetterdienst).















#woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt



Wie kann ich mitmachen?

### Burghausen findet **NEUstadt**

Sie sind herzlich eingeladen

am Beteiligungsabend dabei zu sein.

#woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt

In Teilen der Marktler- und Robert-Koch-Straße ist eine umfangreiche **Um- und Neugestaltung** vorgesehen. Beide Straßen sollen mehr Aufenthaltsqualität erhalten. Wie dies genau aussehen soll, das sollen die Burghauserinnen und Burghauser mitbestimmen!

**Burghausen findet** 

NEUstadt!

Mach mit!











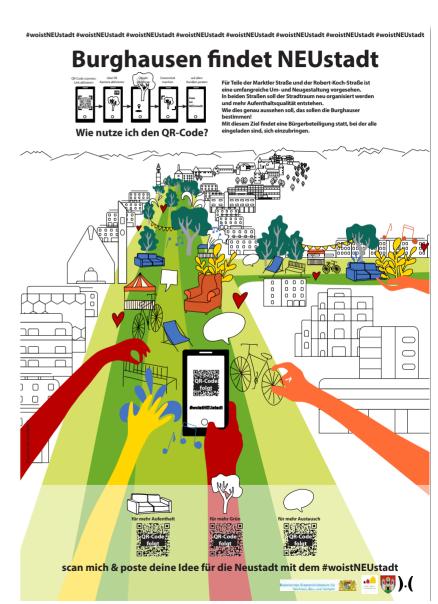






#woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt #woistNEUstadt





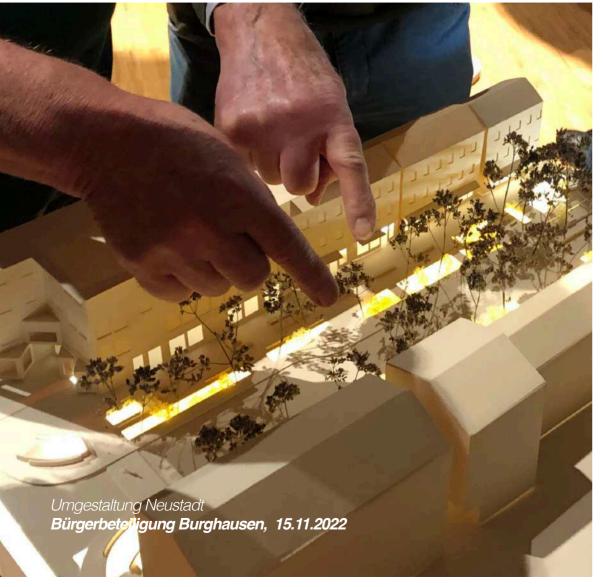






florian otto, bauchplan ).( münchen, wien, köln . 2023 - 9







florian otto, bauchplan ).( münchen, wien, köln . 2023 - 10









#### bauchplan ).(

severinstrasse 5 - 81541 münchen endresstrasse 18 - 1230 wien neusser straße 328 - 50733 köln + 49 8928807875 | www.bauchplan.net | studio@bauchplan.de







