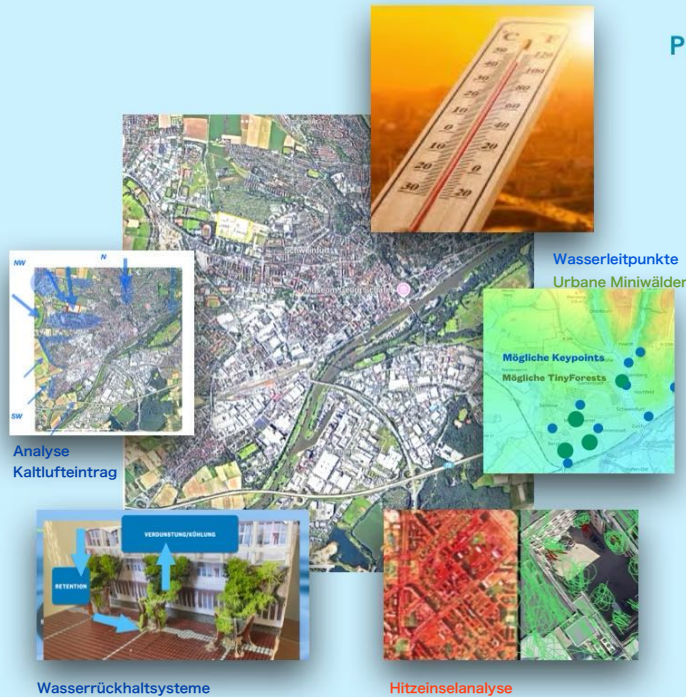


Schweinfurt kühlt ab

Perspektivische Überlegungen zu Klimaanpassung und Bürgerparkgelände

Maßnahmen & Konzepte

- Bürgerparkgelände so grün als möglich - Bürgerwald
- Weitere kühlende Waldinseln im Stadtgebiet
- Stadtgrün verdoppeln
- Retentions- und Kühlungsmaßnahmen verbinden
- Hitzeinseln, Nachttemperaturen, Kaltluftströme ermitteln
- Wasserfluss- und Keyline-Berechnungen



Prozesse & Beteiligung

- Bürgerbeteiligung & Mitmachkonzepte
- Starke Rolle der Städtischen Schulen (FutureLab)
- Bürgerpark-/Stadtwald-Konzeption Ledward Barracks und CLIMATICON-Analyse als Leitlinien
- Maßnahmen mit minimiertem Kostenaufwand

FutureLab-Klassen
an den städtischen Rathenau-Schulen
Sommer 2025 www.thefuturelab.school

Überlegungen Bürgerwald-Konzept

ARGUMENTE

- Kühlung Siedlungsflächen (siehe Studie Lee 2020)
- Wasserretention Nordstadt
- Zuflucht Bewohner Nordstadt
- CO2-Bindung, Biodiversität, Schadstofffilter

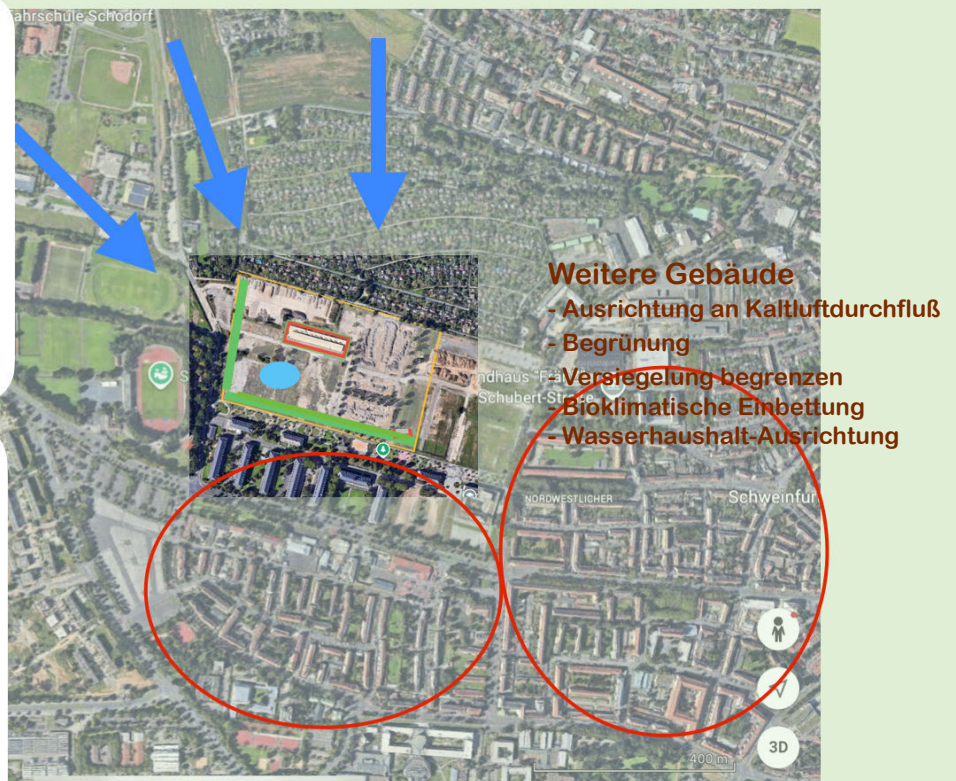
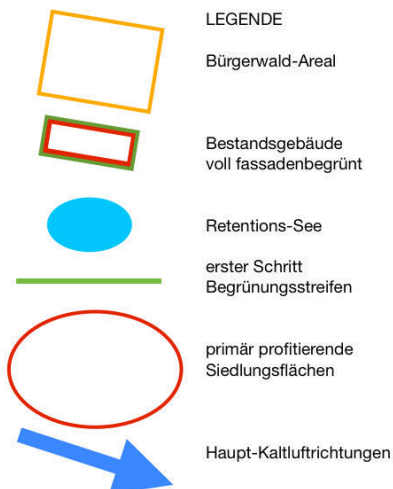
ELEMENTE

- dichte Waldflächen
- Stauden, Gras-Flächen
- Wasserretentionsbecken
- Bestandsgebäude begrünt
- Innovationsgelände Stadtgrün

SCHRITTE

- Begrünungsstreifen West+ Süd Pilotpflanzungen
- Pionierbäume
- Bürgerbeteiligung weitere Flächen Wald-Gras-Stauden-See

LEGENDE



Vier Funktionen eines Bürgerwaldes

1. Kaltlufteintrag in Siedlungsfläche von N und NW
2. Verdunstungs-Kühlung von Siedlungsfläche
3. Grüner Naherholungsraum
4. Wasserrückhalt von NW in Mitte