

# Klimawald auf der Theresienwiese



## Kurzbeschreibung

Die innerstädtischen Waldstrukturen wie das Klimawäldchen auf der Theresienwiese gehören in Heilbronn zur Strategie für eine klimaangepasste Stadtentwicklung. Urbane und stark versiegelte Stadträume werden durch eine auf den ersten Blick einfache, jedoch intensive Begrünung zu einem vielfältigen Baustein der grünen Infrastruktur. Im Rahmen der Entwicklung neuer Ideen für klimaangepasste Festplätze der Zukunft, wurde neben der Schaffung von Retentionsräumen und Wiesensäumen die Idee geboren 72 Bäume, 83 Sträucher und ca. 2500 Stauden auf einer 800 qm großen Fläche auf dem Festplatz Theresienwiese als waldartige Struktur zu entwickeln. Zusammen mit den Sitzinseln aus Douglasie und feinen Nebelsäulen entstand ein Wäldchen mit hoher Aufenthaltsqualität. Ein Temperaturunterschied von

10 Grad Celsius konnten bei der Übergabe des Klimawaldes, während der Ecsite gemessen werden. Nicht nur die Nebeldüsen, sondern auch die Baumbewässerung führen zur Verstärkung des Kühleffektes. Ein Ort der Begegnung ist entstanden. Jugendliche der umliegenden Schulen nutzen den Klimawald bereits während den Pausen und ihrer Freizeit als Treffpunkt zum ‚Relaxen und Feiern‘. Aber auch Besucher und Bürger verbringen hier ihre Mittagspause oder treffen sich in den Abendstunden. Bei Festen und Veranstaltungen auf der Theresienwiese wird der Klimawald in das Konzept eingebunden und in der veranstaltungsfreien Zeit sorgt der Wald für Abkühlung, Luftreinhaltung und CO2 Bindung auf dem ansonsten offenen Festplatz.

Ort des Projekts	Heilbronn
Bundesland/Bundesländer	Baden-Württemberg
Einwohner der Gemeinde	130.870
Zeitpunkt der Umsetzung	2022
Freiraumtyp	Einzelne Stadtgrün-/Landschaftselemente/Parks

## Bewegung und Gesundheit

### Welchem Typ entspricht das Projekt?

Gebaute Projekte  Programme und Aktionen

### Welchen inhaltlichen Schwerpunkt setzt das Projekt in der Förderung von Bewegung und Gesundheit?

- Verbesserte Vernetzung des Freiraumsystems
- Verbesserte Erreichbarkeit von Grünräumen
- Kühle Orte für Bewegung bei Hitze
- Grüne Straßen als Bewegungs- und Begegnungsräume

## Lebensqualität

### Welche Mehrwerte der Lebensqualität bietet Ihr Projekt darüber hinaus?

- Freizeit/Erholung
- Begegnung/soziale Teilhabe
- Klimaangepasste Grün- und Freiräume
- Naturerfahrung/Biodiversität

## Bewegung und Gesundheit

Der Klimawald auf der Theresienwiese in Heilbronn ist ein Beitrag zur Gesundheitsvorsorge, Bewegung und Biotopvernetzung. Bereits der Anblick eines Waldes genügt, damit der Blutdruck sinkt, der Puls sich verlangsamt und die Konzentration der Stresshormone abnimmt. Dies haben Mediziner festgestellt. Des Weiteren dient der Wald in den heißen Sommermonaten als Kälte- und Erfrischunginsel, in der sich der Körper und Geist vom heißen Stadtklima und Lärm erholen kann. Bei Märkten, Festen und Veranstaltungen oder während den Schul- und Mittagspausen dient die grüne Oase als Ruhepol und kurzer Ausflug ins Grüne, der bewusst mit einem Spaziergang verbunden ist. Abgeschirmt von der lauten, heißen und hektischen Außenwelt, kann der attraktive Treffpunkt für viele Menschen zur Erholung genutzt werden.

## Projektbeteiligte

**Stadt Heilbronn**  
Bauherr & Initiator

**Betriebsamt HN -  
Grünflächenunterhaltung**  
Bereich GaLaBau

**A. Rauch GmbH  
Befeuchtungstechnik**  
Verdunstungskühler

**experimenta**  
Das Science Center, Heilbronn

**freiraumconcept**  
Freiraumplanung

**Betriebsamt HN -  
Hochbauunterhaltung**  
Bereich Schreinerei, Schlosserei

**SH Bewässerungstechnik GmbH  
& Co.KG**  
Bewässerungstechnik

## Lebensqualität

Bisher war es undenkbar und praktisch ausgeschlossen, dass auf einem städtischen Festplatz bzw. dessen Umfeld ein Wald gepflanzt wird, grüne Wiesen angesät werden und Mulden für Regenwasser entstehen. Zwischenzeitlich erkennen jedoch Veranstalter, Betreiber und Verwaltung, dass durch die Grüne Infrastruktur ein Mehrwert sowohl für die Bürger wie auch die Besucher bei Festen und Veranstaltungen entstanden ist. Dieser Mehrwert für die Lebensqualität der Bevölkerung zeichnet sich u.a. durch Kühlung, Luftreinhaltung, Erfrischunginsel, Biotopvernetzung und attraktiver Treffpunkt aus. Durch die nachhaltige Integration der verschiedenen Maßnahmen in das Grundkonzept des Festplatzes und der Dialog mit den Veranstaltern, Nutzern und Betreibern wird das Projekt bzw. der Klimawald von allen geschätzt und in die Planungen integriert. Der dauerhafte Erhalt des Klimawaldes auf der Theresienwiese ist damit gesichert.

## Prozess und Zusammenarbeit

Es schien unmöglich, dass die Bewirtschafter, Marktbeschicker & Festwirte sich einen Klimawald auf der großen versiegelten Fläche vorstellen konnten. Gleich zu Beginn wurden die größten Player vor Ort eingeladen & in die Planung eingebunden. Alle techn., funkt. & organisator. Anforderungen wurden zusammengestellt u. den Nutzern vorgestellt. In engem Austausch wurden Standortvorgaben & Sicherheitsbereiche für Festzelte & Fahrgeschäfte berücksichtigt. Erschließungs- & Rettungsflächen sowie die Ver- & Entsorgung wurden koordiniert. Schlussendlich wurde der Klimawald in das modifizierte Konzept des Volksfestes integriert & ist nun fester Bestandteil als Erholungsraum für Besucher & Veranstalter.



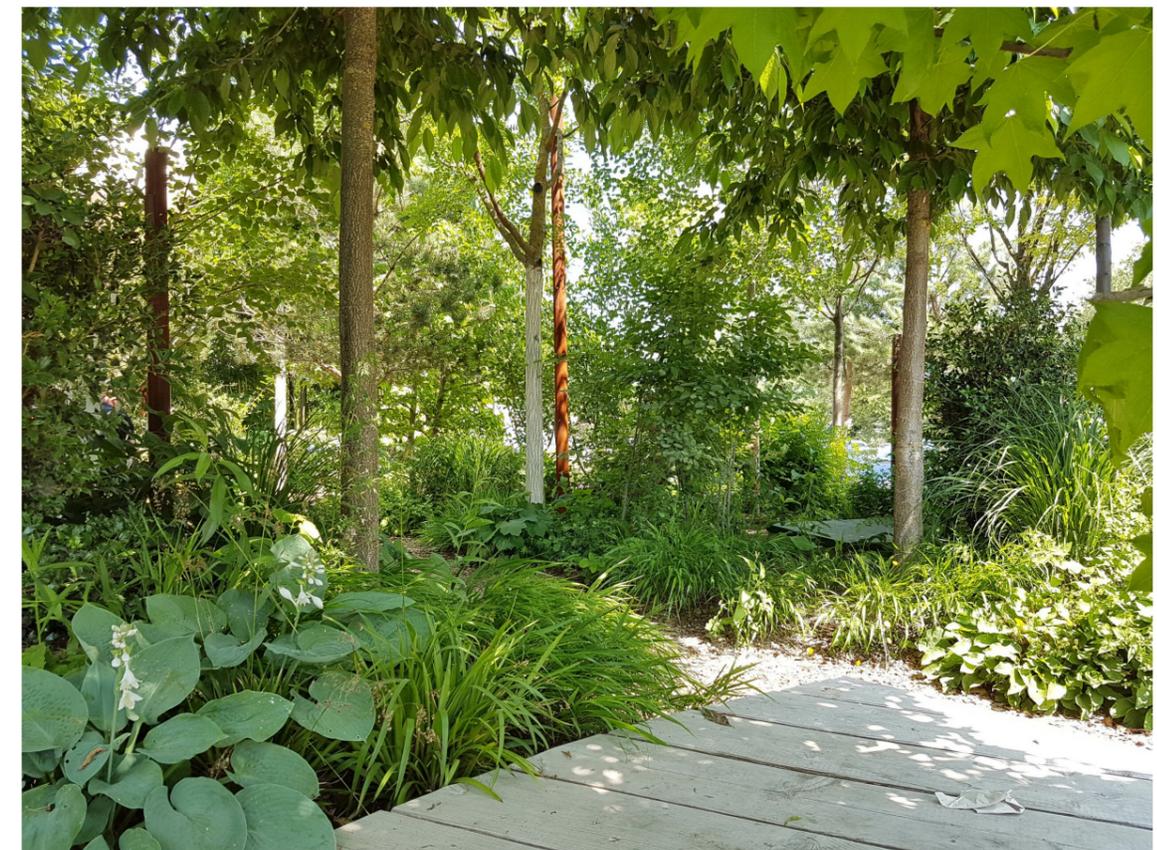
**Klimainsel - Kälte- und Erfrischungsinsel**  
Quelle: freiraumconcept (Fotograf: Jürgen Häffner)



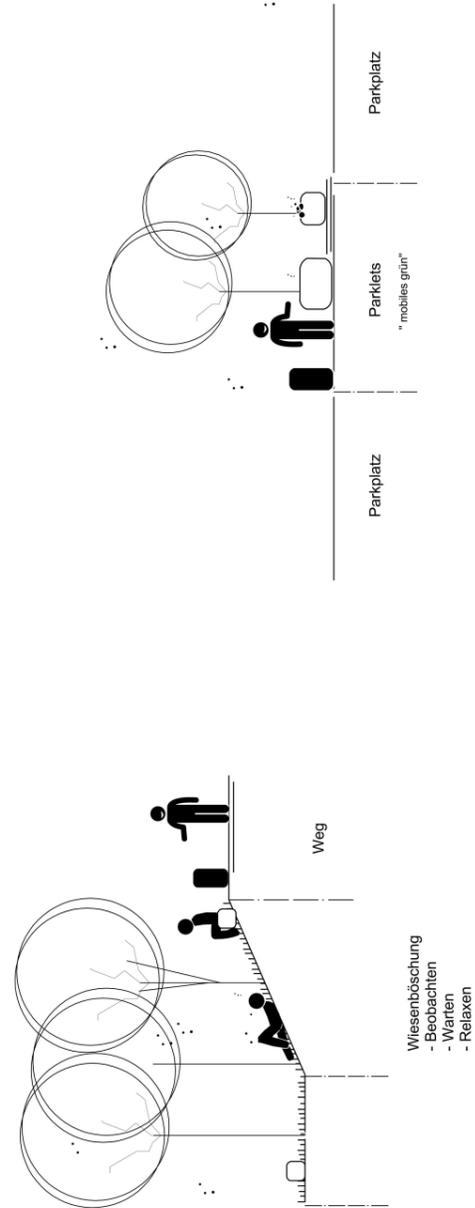
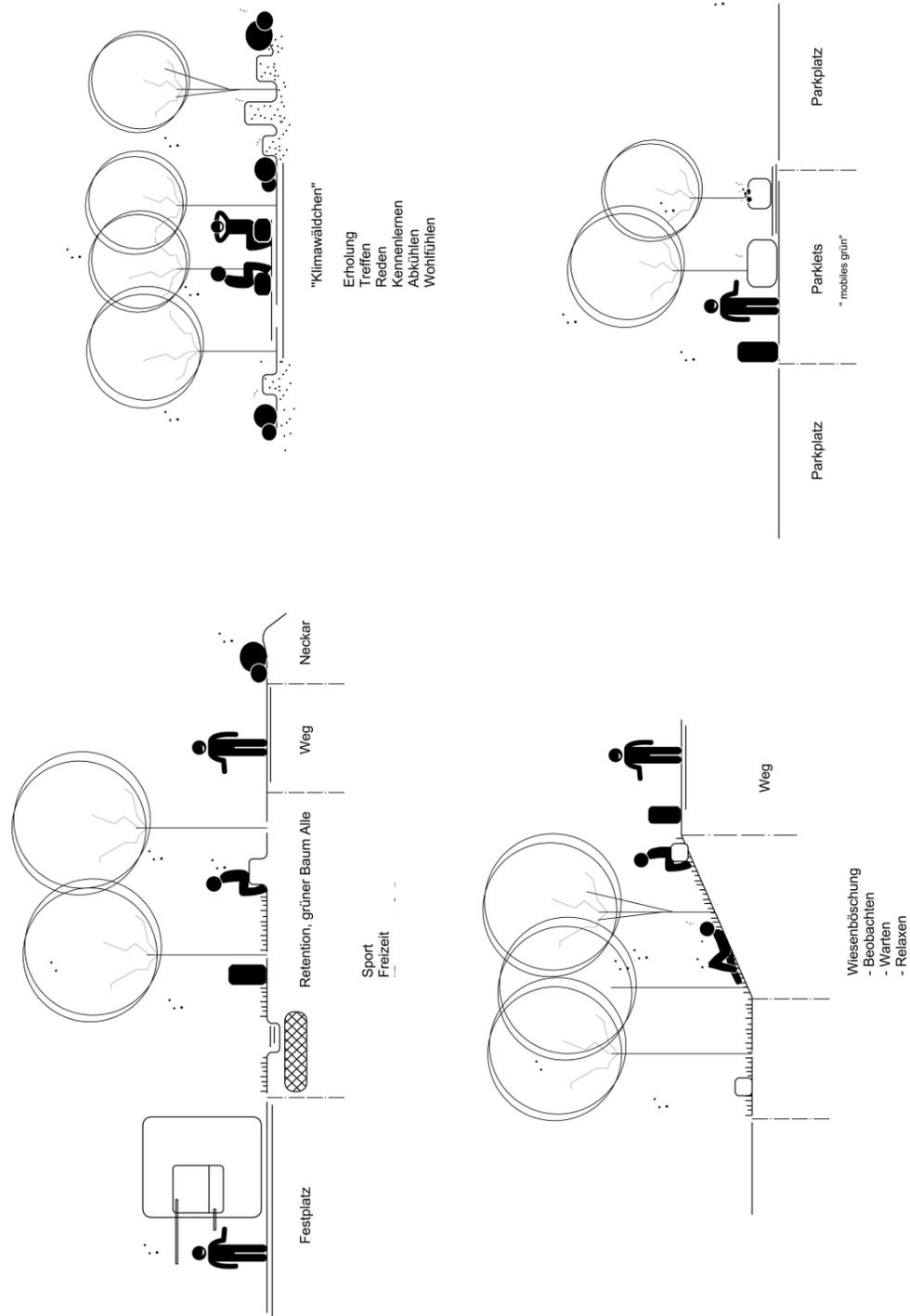
**Ein Ort der Begegnung inmitten einer grünen Insel**  
Quelle: freiraumconcept



**Klimaschutzkapsel Theresienwiese**  
Quelle: freiraumconcept (Fotograf: Jürgen Häffner)



**Innerstädtische Waldstrukturen - Vielfältigkeit**  
Quelle: freiraumconcept



Waldartige Strukturen brechen aus dem Festplatz aus  
 Quelle: freiraumconcept