



# Cooler Stadtplan – erfrischend anders

Eine Informationskarte mit kühlen Orten für heiße  
Sommertage



# Cooler Stadtplan – erfrischend anders

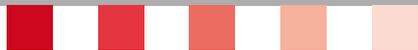
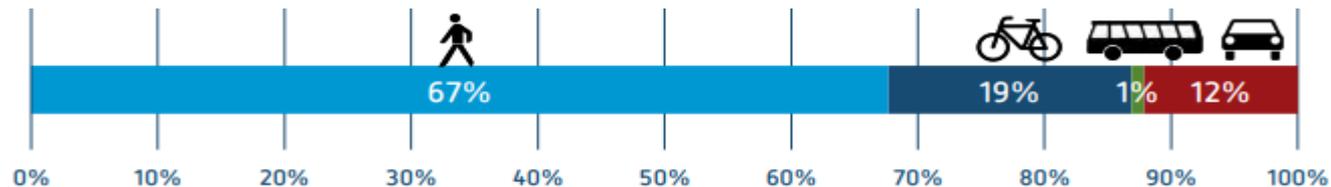
[www.giessen.de/CoolerStadtplan](http://www.giessen.de/CoolerStadtplan)

- Daten zur Stadt
- Der „andere“ Stadtplan?
  - Was ist der Hintergrund?
  - Welche Idee steht dahinter?
  - Wie wurde es umgesetzt?
  - Einbindung der Bürger?
  - Öffentliche Resonanz?



## Daten zur Stadt

- Einwohner\*innenzahlen: ca. 90.000
- Studierendenzahlen: ca. 28.000
- 27 Schulen (17.000 Schüler)
- 62 Kitas, 6 Seniorenheime
- Flächendaten: 73 km<sup>2</sup>
- Gießener\*innen unterwegs (0-1Km)

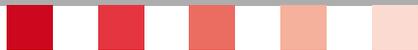
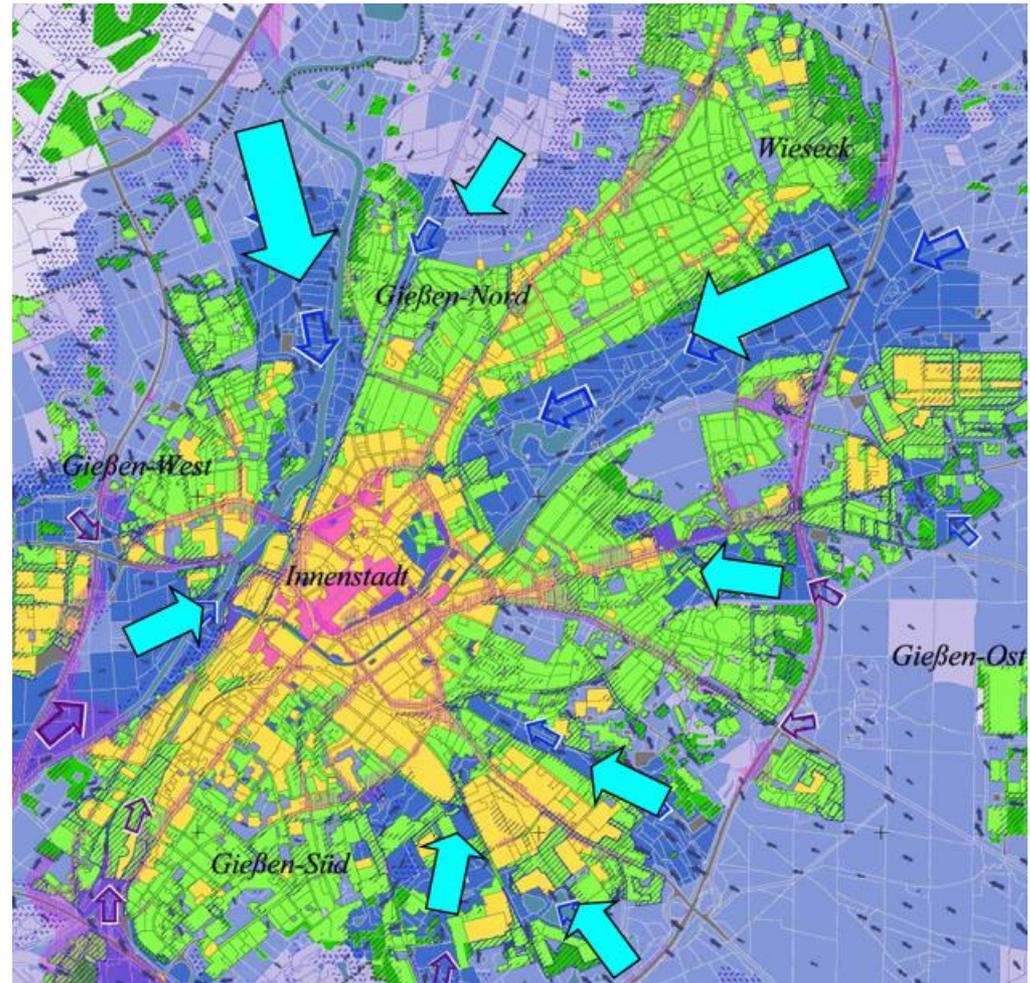


## Cooler Stadtplan - Hintergrund

Modellgestützte  
Klimaanalyse mit  
Programm FITNAH der  
Firma GEO-NET  
Umweltconsulting GmbH  
in 2014:  
Klimafunktions- und  
Planungshinweiskarte

### Bioklimatische Bewertung

-  3 Weniger günstig
-  4 Ungünstig

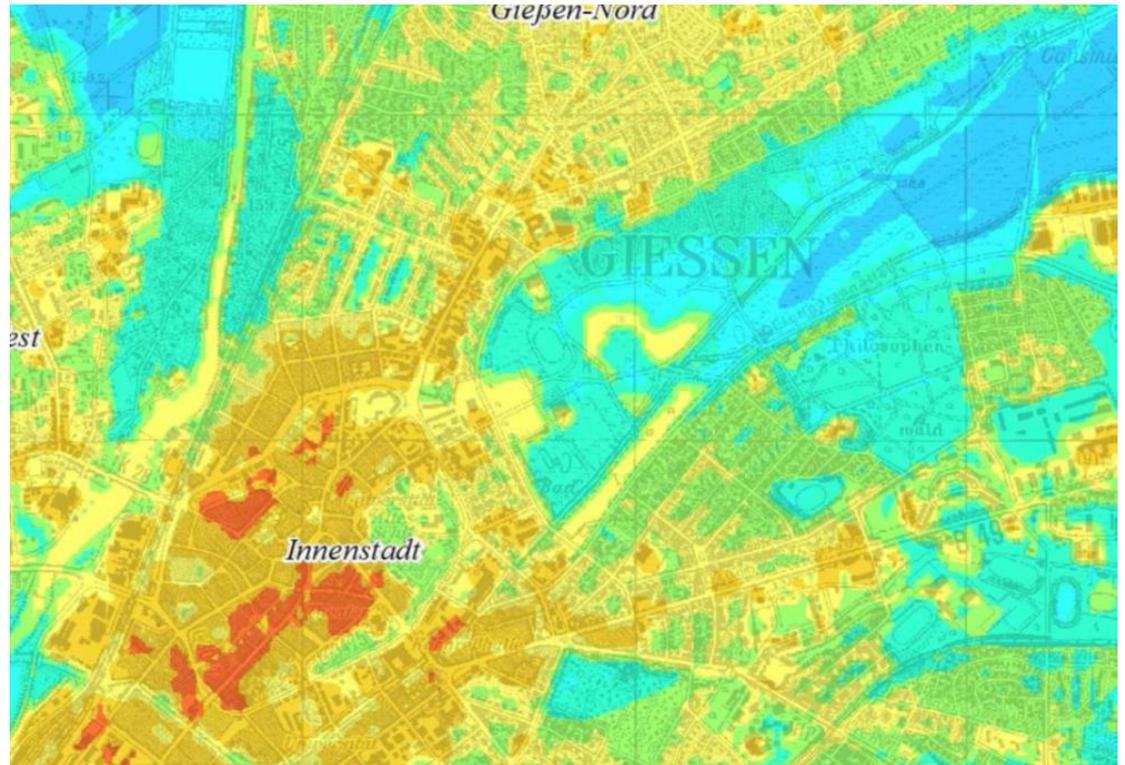


## Cooler Stadtplan - Hintergrund

Temperaturfeldkarte:

Darstellung von sehr stark (rot) und stark (bräunlich) überhitzten Siedlungsbereichen

Hitzeinselbildung!



[www.giessen.de/Stadtklima](http://www.giessen.de/Stadtklima)

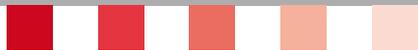




## Cooler Stadtplan - Umsetzung

- Recherche und Frage der Visualisierung
- Georeferenzierte Darstellung mit Hilfe von GIS
- Nutzung des digitalen Stadtplans
- Gesammelte Informationen mit Bild, Standort und Text zu einer interaktiven Kartendarstellung aufbereiten

Zusammenarbeit von Umwelt-, Garten- und Vermessungsamt



# Cooler Stadtplan - Umsetzung

Wasserstellen    Kühle Parkanlagen und Rückzugsgebäude    Refill-Stationen >



Trinkbrunnen



Parkanlage



Refill Station  
Kostenlos Wasser



Brunnen



Schattige  
Sitzgelegenheiten

<https://refill-deutschland.de/>



Schwimmbad



Kühle Gebäude



Schattiger Spielplatz



Schattige Wege

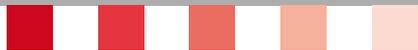


# Cooler Stadtplan – Einbindung der Bürger

Aufforderung zur Beteiligung über das Gießener Bürgerportal

[www.giessen-direkt.de](http://www.giessen-direkt.de)

- Einreichung weiterer Punktvorschläge
- Nennung weiterer Themen



# Cooler Stadtplan – Öffentliche Resonanz

Start Sommer 2020 - überregionales Interesse

[www.giessen.de/CoolerStadtplan](http://www.giessen.de/CoolerStadtplan)



## Cooler Stadtplan

# Vielen Dank!

### „Cooler Stadtplan“ jetzt auch gedruckt

Große Nachfrage nach Übersicht für Brunnen, Wasserstellen und schattigen Plätzen in Gießen / Wissenswertes zum Thema Hitze

**GIESSEN** (red). Wer in Gießen schattige Plätze such, konnte bisher in einem virtuellen „coolen Stadtplan“ fündig werden. Und den gibt es nun auch als gedruckte Karte. „Nachdem vor fast genau einem Jahr der digitale Stadtplan mit Brunnen, Wasserstellen und schattigen Wegen auf großes Interesse gestoßen war, werde jetzt ein DIN-A3 großer Ausschnitt des Innenstadtbereiches als Infoblatt herausgegeben, sagt Umweltseniorin Gerda Weigel-Greulich in einer Pressemitteilung. Anlass sei die vermehrte Nachfrage bei der Tourist-Information in der Schulstraße 4 gewesen. Dort liegen sie ab sofort bereit. Abhängig von der Nachfrage werde nachgedruckt, ganz im Sinne einer ressourcenschonenden und damit CO<sub>2</sub>-sparen-



Schattiges Plätzchen gesucht? Foto: Stadt Gießen

den Vorgehensweise, betont die Stadträtin.

Das Infoblatt gewährt einen Überblick, um die sogenannte grüne und blaue Infrastruktur in der hitzegeplagten Innenstadt zu finden. Mit dieser Karte solle „der hohe Wert des Grüns, der Parkanlagen und des kühlen Nasses in den Fokus der Öffentlichkeit gerückt werden“. Abgedruckt sind auch diverse Links sowie QR-Codes, die auf Wissenswertes rund um das Thema Hitze hinweisen. Dazu gehören zum Beispiel die Klimaaanalyse mit bioklimatischen Belastungszonen, Hitzewarnungen des

Deutschen Wetterdienstes, Refill-Stationen für kostenloses Trinkwasser sowie Informationen der Stadtwerke Gießen zur Trinkwasserqualität.

Wenngleich der sogenannte Schaukelsommer jeden Tag ein anderes Gesicht zeige, sei es trotzdem von Relevanz, Stellen zu identifizieren, an denen man sich abkühlen kann, so Weigel-Greulich. Besonders hebt sie den gesundheitlichen Aspekt hervor: „Schutz vor Überhitzung als weiteren erforderlichen Schritt zur Anpassung an den Klimawandel.“

Wer möchte, kann dem städtischen Umweltamt per E-Mail an [umweltamt@giessen.de](mailto:umweltamt@giessen.de) weitere Vorschläge machen, die im digitalen Stadtplan wie Handout eingearbeitet werden könnten.

Gießener Anzeiger 20.07.2021

