

Stadtklimaanalyse mit Erstellung eines Kartenwerks zur Integration stadtklimatischer Aspekte in der Planung für die Stadt Offenbach

Projektbeschreibung

Die Stadt Offenbach am Main verbindet die Neuerstellung der Stadtklimaanalyse mit der Entwicklung von innovativen integrierten Planhinweiskarten. Diese sollen die systematische und querschnittsorientierte Berücksichtigung klimaanpassungsrelevanter Aspekte von Hitze und Starkregen in der kommunalen Planung ermöglichen, z.B. bei der frühzeitigen Prüfung und Bewertung der Auswirkungen geplanter Vorhaben.

Mit der integrierten Betrachtung der verschiedenen klimaanpassungsrelevanten Aspekte werden konkrete Aussagen zu Stadträumen mit mehrfachen Funktionen getroffen, z.B. für Grünflächen, die sowohl aus stadtklimatischer Sicht als auch als Retentionsraum von Bedeutung und entsprechend in der Bauleitplanung zu berücksichtigen sind. Hierzu werden die Erkenntnisse aus den fachlichen Grundlagen der Stadtklimaanalyse und der bereits erstellten Starkregengefahrenkarte zu Betroffenheiten und Maßnahmen integriert bewertet und der kommunalen Planung und Politik anhand praxisnaher Beispiele konkrete Ansatzpunkte für die Umsetzung an die Hand gegeben.

Ergebnisse

- Kaltluftsimulation, Klimafunktionskarte für das Stadtgebiet (in Kooperation mit K.Plan)
- Planungshinweiskarten mit Darstellung und Erläuterung zu Klimaanpassungsbedarfen
- Handlungsbedarf, mögliche Maßnahmen, Umsetzungsinstrumente
- Zukunftsszenario: Auswirkungen von Stadtentwicklungsprojekten und Klimawandel
- Identifikation von Gebieten mit Mehrfachbelastungen, Integration der Starkregengefahrenkarte
- Integrierte Maßnahmen Hitze und Starkregen

Unsere Leistungen

- Methodenentwicklung für die integrierten Planhinweiskarten
- Erarbeitung der integrierten Karten
- Entwicklung und Darstellung integrierter Maßnahmen
- Workshop zur Anwendung in der Verwaltung und bei Entscheidungsträgern

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Birgit Haupter
birgit.haupter@iu-info.de

Referenz

Frau Heike Hollerbach
Amtsleitung Umweltamt
Heike.Hollerbach@offenbach.de

Bereich:

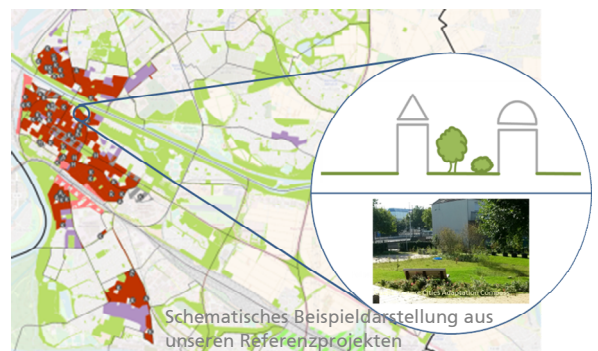
**Klimawandel /
Anpassungsstrategien**

Land:

Deutschland

Projektgebiet:

Stadt Offenbach am Main



Auftraggeber:

Stadt Offenbach am Main
Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Kooperationspartner:

K.Plan
Klima.Umwelt & Planung GmbH

Bearbeitungszeitraum:

2020 - 2021