

KLIMPRAX (Klimawandel in der Praxis) Wiesbaden/Mainz - Handlungsleitfaden Anpassung

Projektbeschreibung

Im Projekt KLIMPRAX Stadtklima Wiesbaden/Mainz hat der Deutsche Wetterdienst (DWD) für die Modellkommunen Klimaanalysen und -projektionen für die Perioden 1971-2000 und 2030-2060 durchgeführt. Im Arbeitspaket „Handlungsleitfaden Anpassung“ werden nun Vorgehensweisen aufgezeigt, wie solche Daten für die kommunale Planung aufbereitet und zur Berücksichtigung temperaturbedingter Klimafolgen für die kommunale Planung herangezogen werden können. Dabei sollen mit Hilfe von Kriterien zur Aus- und Bewertung der meteorologischen Daten fachlich nachvollziehbare und belastbare Argumente für eine angemessene Berücksichtigung der Klimabelange nach §1 (5) BauGB entwickelt werden. Parallel wird durch den Kooperationspartner Hochschule Fulda eine Methode zur Erstellung einer Betroffenheitsanalyse für den Handlungsbereich menschliche Gesundheit erarbeitet.

Das Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie leitet das Projekt. Beteiligt sind zudem der DWD, die Landeshauptstädte Wiesbaden und Mainz, das Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz und das Rheinland-Pfalz Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen.

Ergebnisse

- Aufbereitung und Übersetzung meteorologischer Daten für die kommunale Planung
- Betroffenheitsanalyse zur menschlichen Gesundheit
- Zusammenfassung aller Ergebnisse in einem Handlungsleitfaden zur Klimaanpassung für Kommunen

Unsere Leistungen

- Aufbereitung, Bewertung und (kartographische) Ergebnisdarstellung von Klimaanalyse und -projektion; Konzept und Umsetzung in Modellkommunen
- Zielgruppenspezifische Kommunikation der relevanten Inhalte für die Klimaanpassung
- Ableitung allgemeingültiger praxisrelevanter Handlungsempfehlungen für Kommunen
- Workshops / Expertengespräche in Wiesbaden, Mainz

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Sandra Pennekamp
sandra.pennekamp@iu-info.de

Referenz

HLNUG - Fr. Singer-Posern
Tel. 0611-6939-250
Wiesbaden – Hr. Probst
Tel. 0611-313730
Mainz – Hr. Kelker
Tel. 06131-12 38 13

Bereich:

**Klimawandel /
Anpassungsstrategien**

Land:

Deutschland

Projektgebiet:

Landeshauptstädte Wiesbaden, Mainz
(sowie hessische Kommunen)



Auftraggeber:

Hessisches Landesamt für Naturschutz,
Umwelt und Geologie (HLNUG)

Kooperationspartner:

Hochschule Fulda, Fachbereich Pflege
und Gesundheit
(im Unterauftrag)

Bearbeitungszeitraum:

Juni 2017 bis April 2019