

**FUTURE CITIES
KLIMAAANPASSUNG IN ARCHITEKTUR UND STÄDTEBAU**

Klimaanpassungskonzept der Stadt Freiburg: Handlungsfeld Hitze

Dipl.-Ing. Susanne Knospe
Stadtplanungsamt Stadt Freiburg im Breisgau

ZUSAMMENFASSUNG

Der Klimawandel ist kein Phänomen der fernen Zukunft, sondern bereits heute spürbare Realität in Freiburg. Um die hohe Lebensqualität in Freiburg langfristig zu sichern, wurde 2018 in enger Zusammenarbeit von Stadtplanung und Klimatologie ein zukunftsorientiertes Klimaanpassungskonzept erarbeitet. Es ist auf das Handlungsfeld „Hitze“ ausgerichtet.

Die gesamtstädtische Klimaanalyse modellierte Tag- und Nachtsituationen im Hochsommer, in Gegenwart und Zukunft. Mit weiteren Kriterien, z.B. Bevölkerungsdichte und Freiflächenversorgung, wurden die Bereiche stärkster Betroffenheit (sog. „Hot Spots“) identifiziert.

Das Klimaanpassungskonzept Hitze ist ein Planungswerkzeug für eine zukünftige klimasensible Entwicklung des Stadtgebietes auf allen Maßstabsebenen der Stadtplanung. Es zeigt strategische und konkrete Maßnahmen zur Hitzeminderung für Quartier, Nachbarschaft und Gebäude für die *fünf großen Handlungsfelder* auf:

- *Grün- und Freiraumsystem*
- *Stadt- und Gebäudestruktur*
- *Gebäudebezogene Maßnahmen*
- *Mobilität*
- *Wasser*

Angepasst an die jeweilige Planungsaufgabe und örtliche Situation erfolgt die Klimaanpassung anhand eines Mixes dieser unterschiedlichen Maßnahmen. Beispielhaft werden für die unterschiedlichen *Freiburger Stadtstrukturtypen*, z.B. Geschosswohnungsbau, Großwohnsiedlungen, Gewerbeflächen und Schulen, geeignete Maßnahmenpakete als Möglichkeiten der Umsetzung aufgezeigt.

Das Herzstück des Klimaanpassungskonzeptes bildet ein Planwerk, in dem räumlich konkret für das gesamte Stadtgebiet alle konzeptionellen Aussagen zu Entlastungsflächen und Wegeverbindungen, zu Hitze-Betroffenheit der Stadtstrukturen und Hitze-Hotspots und die erforderlichen Maßnahmen mit Prüfaufträgen dargestellt werden.

Das Klimaanpassungskonzept Hitze als Fachkonzept muss in allen Verfahren der Bauleitplanung sowie bei städtebaulichen Rahmenplanungen und Wettbewerben berücksichtigt werden. Relevante Maßnahmen werden als Darstellungen oder Festsetzungen in die Bauleitpläne übernommen.

Auszeichnungen:

Die Stadt Freiburg hat für das Klimaanpassungskonzept Hitze folgende Auszeichnungen erhalten:

- Deutscher Städtebaupreis - Auszeichnung Kategorie Sonderpreis „Klimawandel gestalten“ der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung (DASL)
- „Klimaaktive Kommunen 2019“ Wettbewerb des Bundesumweltministeriums und dem Deutschen Institut für Urbanistik