



## Das Informationsportal des DWD hilft Ihnen, sich für geeignete Klimaanpassungsmaßnahmen zu entscheiden!

### ■ Worum geht es?

Das "Informationsportal Klimaanpassung in Städten" (INKAS) ist ein internetbasiertes Beratungstool des Deutschen Wetterdienstes (DWD). Es dient als Entscheidungshilfe zur Ermittlung, Bewertung und Umsetzung von geeigneten Klimaanpassungsmaßnahmen mit dem Schwerpunkt „Minderung von sommerlichem Hitzestress“. Dazu werden auf dem Portal zwei verschiedene Analyseinstrumente bereitgestellt:

#### ■ Flächenanalyse

Um festzustellen, ob ein Stadtteil im Sommer eine hohe Hitzebelastung aufweist, kann auf der Plattform eine Flächenanalyse durchgeführt werden. Mit der Auswahl verschiedener Parameter wie Gebäudetyp, Temperatur und Umgebung kann die Analyse an die baulichen Merkmale im Stadtquartier angepasst und ein mögliches Gefährdungspotenzial in Bezug auf Hitzebelastung ermittelt werden.

#### ■ Wirkungsanalyse

Mit der Wirkungsanalyse werden einzelne städtebauliche Maßnahmen zur Minderung städtischer Wärmeinseln miteinander verglichen und abhängig von den jeweiligen Standortbedingungen hinsichtlich ihrer Wirksamkeit bewertet. Beispielsweise kann dadurch die notwendige Größe von Grünflächen für eine Temperaturreduktion bei Hitze ermittelt werden.

---

### ■ Welche Ziele und Wirkungen können erreicht werden?

- Kommunen haben die Möglichkeit, mit geringem Aufwand eine Analyse zur städtischen Hitzebelastung zu erstellen.
- Durch die Bewertung von potenziellen Maßnahmen zur Klimaanpassung im Stadtumbau wird die Ableitung von Handlungsempfehlungen erleichtert.
- Die kommunale Stadtplanung wird dabei unterstützt, geeignete lokale Maßnahmen zur Klimaanpassung bei urbaner Hitzebelastung zu entwickeln.

---

### ■ Wer sind die Akteure?

Das Online-Informationsportal wurde durch den Deutschen Wetterdienst entwickelt und veröffentlicht. Es richtet sich besonders an Expert\*innen der Stadt- und Regionalplanung, steht aber auch interessierten Bürger\*innen zur Verfügung.



## Was ist zu beachten?

- Die Website befindet sich im Ausbau. Die Werkzeuge der beiden Analyseinstrumente werden stetig, jedoch in großen zeitlichen Abständen erweitert. Dabei sollen auch neue Funktionalitäten bereitgestellt werden.
- Die Auswahl der möglichen Parameter für die Analysen ist bisher noch eingeschränkt und die Zusammenfassung der Ergebnisse teilweise nicht einfach verständlich.
- Die Ergebnisse ersetzen keine qualifizierte Klimaanalyse, bieten aber gute Anhaltspunkte für die Optimierung von Anpassungsmaßnahmen.

## Links

### **INKAS - Informationsportal Klimaanpassung in Städten**

<https://www.dwd.de/DE/leistungen/inkas/inkasstart.html>