

## Klimatischer Einfluss: Hitze

### Ergebnisse der Stadtklimamodellierung (fachliche Einschätzung)

Welche Ausprägung von Hitzebelastung liegt am Tag vor?

---

---

---

Welche Ausprägung von Hitzebelastung liegt in der Nacht vor (wenn relevant)?

---

---

---

### Hitzewahrnehmung (eigene Einschätzung)

Wie schätzen Sie die Hitzebelastung ein/ wie nehmen Sie die Hitzebelastung wahr und wo ist sie besonders hoch?

---

---

---

---

### Hitzemessungen

Wird die Temperatur im Innen- und Außenraum erfasst und wenn ja werden die Messdaten für den Umgang mit Hitze genutzt?

---

---

---

---

## Anfälligkeit: Außenraum

Wie hoch ist die **Anfälligkeit** gegenüber Hitze im **Außenbereich**?

Wie stark sind sensible Nutzungen (Sport, Spiel, Erholung, ...) und Menschen im Außenbereich der Hitze ausgesetzt?

---

---

---

---

---

Gibt es verschattete Aufenthaltsmöglichkeiten im Außenbereich und wenn ja, welche?

Beschreiben Sie die vorhandenen Verschattungselemente wie Bäume/ Baumgruppe, Ranken (Grüne Verschattung) & durch Gebäude, Sonnensegel oder Pergola (Konstruktive Verschattung)

---

---

---

---

Gibt es Wasserelemente im Außenbereich und wenn ja, welche?

Beschreiben Sie Wasserelemente im Außenbereich (wenn vorhanden):

---

---

---

---

Wie sind die Freiflächen/Böden im Außenraum gestaltet?

Welche Bodenbedeckungen liegen vor? Wie hoch ist der Anteil an versiegelten und durchlässigen Belägen?

---

---

---

---

---

Welches **Potential** sehen Sie für Anpassungsmaßnahmen im Außenbereich?

Sehen Sie weitere Kapazität zur Hitzeanpassung im Außenbereich und wenn ja welche?

---

---

---

---

---

## Anfälligkeit: Innenraum

### Wie hoch ist die **Anfälligkeit** gegenüber Hitze im **Innenbereich**?

Wie stark sind sensible Nutzungen (Lernort, Schlafraum, Essensbereich, ...) und Menschen im Innenbereich der Hitze ausgesetzt?

Erläutern Sie die Anfälligkeit gegenüber Hitze:

---

---

---

---

---

Inwiefern ist die Gebäudedämmung ausreichend zum Schutz gegen Hitze?

---

---

---

Liegen besonders anfällige Nutzungen im Ober- und oder Dachgeschoss?

Beispiele: Schlaf- Wohnräume anfälliger Personen

---

---

---

Gibt es Verschattungs-möglichkeiten durch eine Verdunklung von außen und wenn ja, welche?

Beispiele: Rollos, Markisen und Jalousien

---

---

---

Gibt es Verschattungs-möglichkeiten durch eine Verdunklung von innen und wenn ja, welche?

Beispiele: Gardienen, Plissee

---

---

---

Gibt es eine Dach- und oder Fassadenbegrünung?

---

---

---

Gibt es bereits ein (klimage-rechtes) Kühlungssystem?

Beispiele: Automatisierte Lüftungssysteme wie Nach- und Querlüftung, Adiabate Abluftkühlung, Absorptionskälteanlagen?

---

---

---

Gibt es eine Klimaanlage für besonders heiße Tage/ Nächte?

---

---

---

## Welches Potential sehen Sie für **Anpassungsmaßnahmen** im **Innenbereich**?

Sehen Sie weitere Kapazität zur Hitzeanpassung im Innenbereich und wenn ja welche?

---

---

---

---

---

### Anfälligkeit: Weitere Einflussfaktoren

Gibt es **zusätzliche Einflussfaktoren** (wie Lärm oder Luftqualität), die eine Belastung durch Hitze erhöhen oder den Umgang mit Hitze erschweren?

---

---

---

---

---

### Anfälligkeit: Umgang mit Hitzeereignissen

Wie gut sehen Sie sich **organisatorisch** auf Hitzeereignisse vorbereitet?

---

---

---

---

---

Welche Abläufe oder Verhaltensanpassungen werden bereits während Hitzeereignissen angepasst?

---

---

---

---

Welche weiteren organisatorischen Maßnahmen sind in Zukunft denkbar, um sich auf Hitzeereignisse vorzubereiten?

---

---

---

---

Beispiele: Auseisung von kühlen Orten/Räumen, Gebäudemanagement, Entwicklung von alternativen Ablaufplänen

Welche weiteren organisatorischen Maßnahmen sind in Zukunft denkbar für das Hitze-Management während eines Ereignisses?

---

---

---

---

Beispiele: Hinweise für Verhaltensanpassungen, Geänderte Abläufe, Verantwortlichkeiten fürs Lüften