

Hitzeaktionsplan Laatzen

Gebiete zur Umsetzung von Maßnahmen zur Hitzevorsorge

Gebiete zur Umsetzung von Maßnahmen zur Hitzevorsorge

Im Rahmen des Hitzeaktionsplans wurden die Ergebnisse der Klimaanalyse Region Hannover (2023) mit vorliegenden Bevölkerungsdaten der Stadt Laatzen (Stand 2025) überlagert, um hitzebelastete Bereiche in Laatzen zu identifizieren, in denen viele Menschen, darunter insb. schutzbedürftige Gruppen, leben oder sich aufhalten. In diesen „Gebieten zur Umsetzung von Maßnahmen zur Hitzevorsorge“ sollten die kurzfristigen und langfristigen Maßnahmen zur Hitzevorsorge nach Möglichkeit bevorzugt angegangen werden. Dabei ist zu beachten, dass auch außerhalb dieser Gebiete Hitzebelastungen für die Bevölkerung auftreten können, sodass die generelle Empfehlung gilt, Gelegenheitsfenster zur Hitzevorsorge zu nutzen (z.B. im Zuge von Sanierungen).

Hoch-prioritäre Gebiete zur Umsetzung von Maßnahmen zur Hitzevorsorge^{1,2}

Gebiete mit einem Hitze-Hotspot am Tag oder in der Nacht und einer hohen Bevölkerungsdichte bzw. hohen Dichte dort wohnhafter Personen der hitzesensitiven Altersgruppen (bis einschließlich 6 Jahre oder ab 65 Jahre)

Prioritäre Gebiete zur Umsetzung von Maßnahmen zur Hitzevorsorge^{1,2}

Gebiete mit
a) einem Hitze-Hotspot am Tag und einem oder mehreren Points of Interest
ODER
b) einer sehr hohen Bevölkerungsdichte bzw. sehr hohen Dichte dort wohnhafter Personen der hitzesensitiven Altersgruppen (bis einschließlich 6 Jahre oder ab 65 Jahre)

Stadtklimatische Gunsträume (nachrichtliche Übernahme)

➡ Kaltluftabfluss¹: für die Kaltluftströmung besonders wichtige Struktur

↑ Bodennahes nächtliches Kaltluftströmungsfeld
(ab einer Windgeschwindigkeit von 0,1 m/s; aggregiert auf 250 m)¹

● Straßenbäume der Stadt Laatzen Stand 2014 (keine Bäume in Gärten, Innenhöfen, etc.)²

■ Gewässer²

■ Zentrale, innerörtliche Grünflächen (Parks, Friedhöfe)²

Raumstrukturen

□ Stadtgrenze Laatzen²

■ Gebäude²

▨ Stadtklimatisch unbewertete Flächen¹

Die Flächennutzung dieser Flächen hat sich seit der Erstellung der Klimaanalyse der Region Hannover verändert, sodass die Fläche in ihrem aktuellen Zustand stadtklimatisch nicht bewertet werden konnte.

Datenquellen

¹Stadtklimatische Daten: Region Hannover und GEO-NET (2023); Klimaanalyse Region Hannover.

²Demographische Daten, Stadtbaum-Daten, AKLIS-Daten: Stadt Laatzen (2025).

Die Points of Interest basieren auf der Datenbak der Webseite www.Laatzen.de (Stand 07/2025). Daraus wurden durch GEO-NET und in Abstimmung mit der Auftraggeberin als für den HAP relevant anzusehende POI ausgewählt bzw. ergänzt, wobei kein Anspruch auf Vollständigkeit besteht.

Die Stadtbäume sind unbereinigt und stammen aus einer Straßenbefahrung von 2014.

Hintergrundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Die Karte wurde von GEO-NET im Oktober 2025 erstellt.

Auftraggeberin:

Stadt Laatzen
Marktplatz 13
30880 Laatzen
www.laatzen.de



Auftragnehmer:

4K | Kommunikation für Klimaschutz
Schierholzstraße 25
30655 Hannover
www.4k-klimaschutz.de



GEO-NET Umweltconsulting GmbH
Große Pfahlstraße 5a
30161 Hannover
www.geo-net.de

