



## Sensitivität der Bevölkerung gegenüber Hitze

Unter Sensitivität wird hier die Empfindlichkeit bzw. Anfälligkeit der Wetzlarer Bevölkerung gegenüber Hitze verstanden.

Zur Bestimmung der Sensitivität wird in Anlehnung an das KLIMPRAX Stadtklima-Projekt\* die räumliche Verteilung hitzeempfindlicher Bevölkerungsgruppen in Wetzlar betrachtet. So gelten bspw. Kleinkinder und hochaltrige Menschen in Hitzeperioden als körperlich stärker gefährdet im Vergleich zu anderen Altersgruppen. Zudem weisen sie eine geringere Anpassungsfähigkeit auf (z.B. weil sie weniger mobil sind), was auch für ökonomisch und sozial benachteiligte Personen gilt (eingeschränkte finanzielle Mittel zur Anpassung).

In der "Planungshinweiskarte Stadtklima" wird die Sensitivität der Bevölkerung mit den Ergebnissen der stadtklimatischen Belastung in Wetzlar verschnitten, um Aussagen zur Betroffenheit der Bevölkerung durch Hitze treffen zu können.

## Altersbezogene Sensitivität auf räumlicher Ebene von Baublöcken

Indikator: Dichte hitzesensibler Altersgruppen\*\*

- Extrem sensitives Gebiet
- Sehr hoch sensitives Gebiet
- Hoch sensitives Gebiet
- Sensitives Gebiet
- Wenig sensitives Gebiet

## Sozioökonomische Sensitivität auf räumlicher Ebene von Bezirken

Indikator: Dichte von SGB II bzw. XII-Empfängenden\*\*\*

- Hohe Armutsdichte
- Erhöhte Armutsdichte

\*HLNUG 2019: KLIMPRAX Stadtklima. Handlungsleitfaden zur kommunalen Klimaanpassung in Hessen - Hitze und Gesundheit -

\*\* Bewertungsgrundlage: Hitzesensible Bevölkerungsgruppen auf Wohnblockebene:  
 - Hochaltrige (ab 75 Jahren)  
 - Senior\*innen (ab 65 Jahren)  
 - Kleinkinder (unter 6 Jahren)

\*\*\* Bewertungsgrundlage: Anzahl der Leistungsempfänger nach Sozialgesetzbuch (SGB) II und SGB XII pro Hektar Wohn-/ Mischbaufläche des jeweiligen Bezirks.

- Stadtbezirke
- Stadtgrenze

## SENSITIVITÄTSANALYSEKARTE

- Stadtklimaanalyse Wetzlar -

<p><b>HINTERGRUNDKARTE :</b> Hintergrundkarte: TopPlusOpen (WMS-Dienst des Bundesamts für Kartographie und Geodäsie (BKG))</p> <p><b>KOORDINATENSYSTEM :</b> UTM32 (ETRS89)</p> <p><b>MABSTAB :</b> 1 : 15.000 (bezogen auf DIN A0)</p> <p><b>KARTENERSTELLUNG :</b> Juni 2023</p>	<p><b>DATENBEZUG :</b> Stadt Wetzlar</p>	<p>0 0,5 1 km</p>
--	--	-------------------

<p><b>Auftragnehmer:</b>          GEO-NET Umweltconsulting GmbH          Große Pflanzstraße 5a          30161 Hannover          www.geo-net.de</p>		<p><b>Auftraggeber:</b>          Stadt Wetzlar          Amt für Umwelt und Naturschutz          Klimaschutzmanagement          35573 Wetzlar</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">STADT WETZLAR</p>
--	--	--