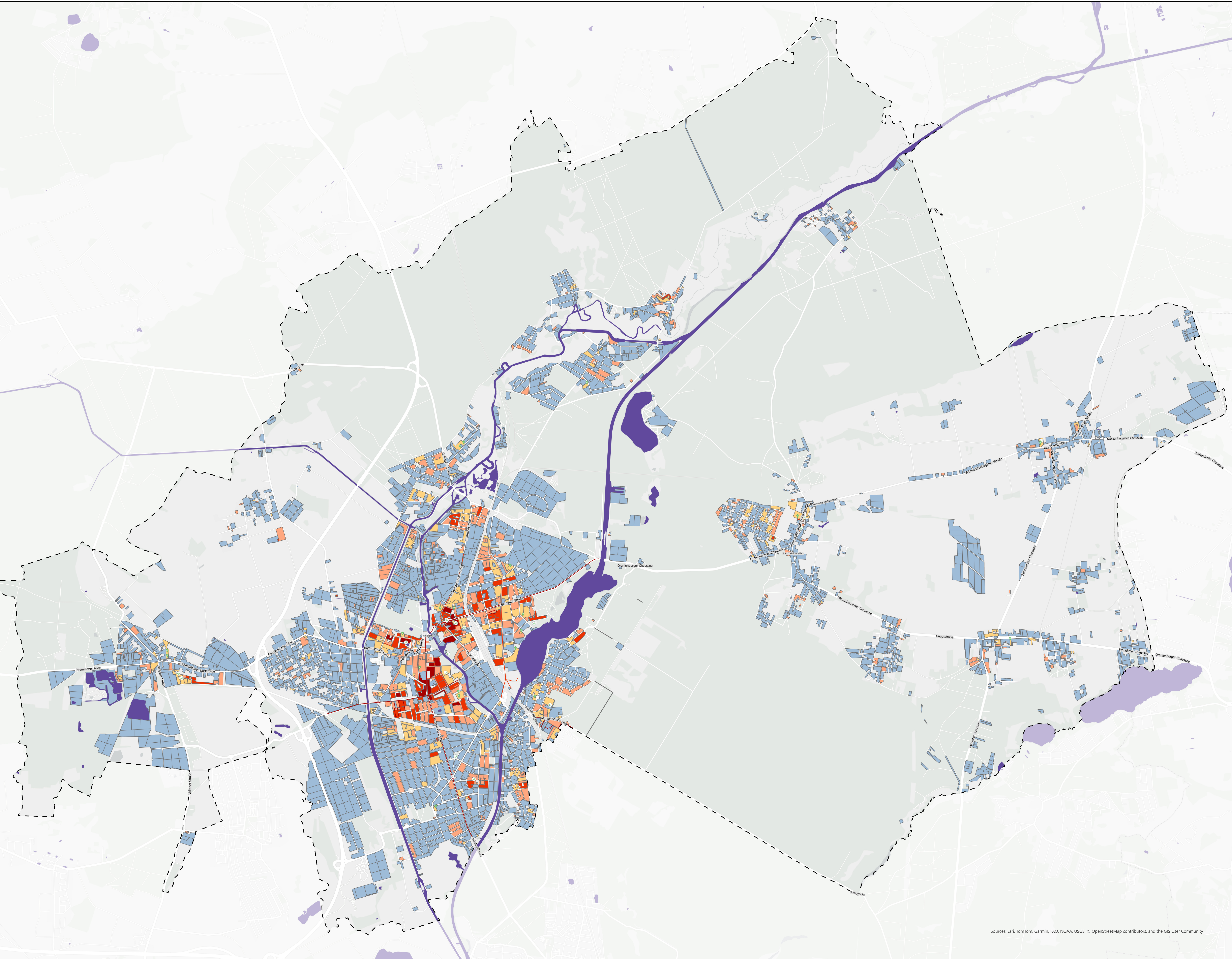


Sensitivitätsanalyse

Unter Sensitivität wird hier die Empfindlichkeit bzw. Anfälligkeit der Bevölkerung gegenüber Hitze verstanden. Diese kann innerhalb der Bevölkerung u.a. aufgrund des Alters stark variieren. So sind Kleinkinder und ältere Menschen während Hitzeperioden gesundheitlich stärker gefährdet und besitzen aufgrund geringerer Mobilität eine geringere Anpassungsfähigkeit als Menschen anderer Altersgruppen. Ökonomisch und sozial benachteiligte Personen gelten ebenfalls als besonders hitzeempfindlich aufgrund ihrer eingeschränkten finanziellen Mittel zur Hitzeanpassung. Zur Bestimmung unterschiedlich sensibler Stadtgebiete in Oranienburg wird in Anlehnung an das KLIMPRAX Stadtklima-Projekt* die räumliche Verteilung hitzeempfindlicher Bevölkerungsgruppen vornehmlich auf Grundlage ihres Alters betrachtet.



Sensitivität im Siedlungsraum
Indikatoren: Dichte hitzesensibler Bevölkerung**, vulnerable Orte

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

Vulnerable Orte

- Kindertagesstätte
- Krankenhaus
- Schule
- Seniorenpflege
- Soziale Einrichtung
- Spielplatz
- Sportplatz

Verteilung sensibler Bevölkerungsgruppen: Ökonomisch benachteiligte Personen
Einteilung in Dezile

- 8 - erhöhte Anzahl
- 9 - hohe Anzahl
- 10 - sehr hohe Anzahl

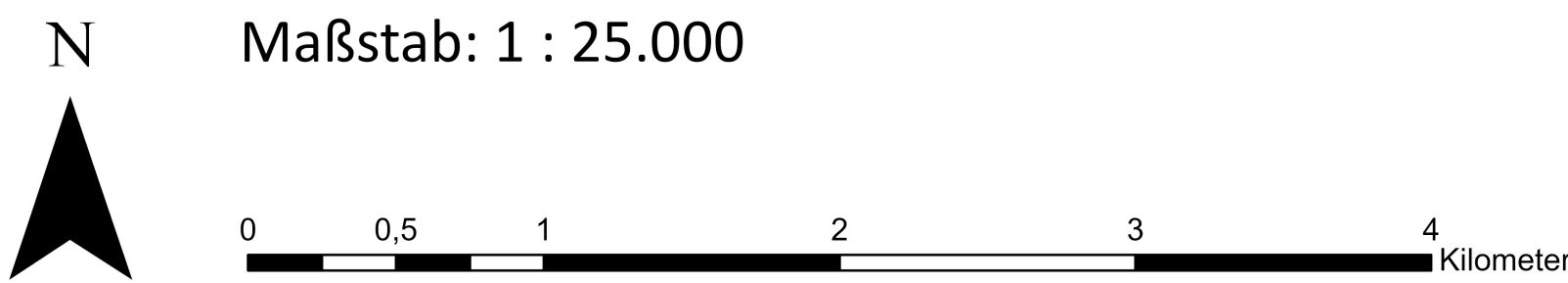
Bearbeitet von:
Sophie Hoffmann, Cornelia Burmeister

Projektnummer:
2_25_137

Revisionsstand:
rev00, April 2026

Sonstiges

- Stadtgrenze
- Gewässer



Auftraggeber:
Stadt Oranienburg
Schlossplatz 1
16515 Oranienburg



Bearbeitung:
GEO-NET Umweltconsulting GmbH
Große Pfahlstraße 5a
30161 Hannover

Gefördert durch:
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



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

** Hitzesensible Bevölkerungsgruppen auf Wohnblockebene bewertet:

- Hochaltrige ab 80 Jahren
- Senior*innen ab 65 Jahren
- Kleinkinder unter 6 Jahren