


Nächtliche Wärmebelastung innerhalb der Ortslagen von Germering (qualitative Skala)

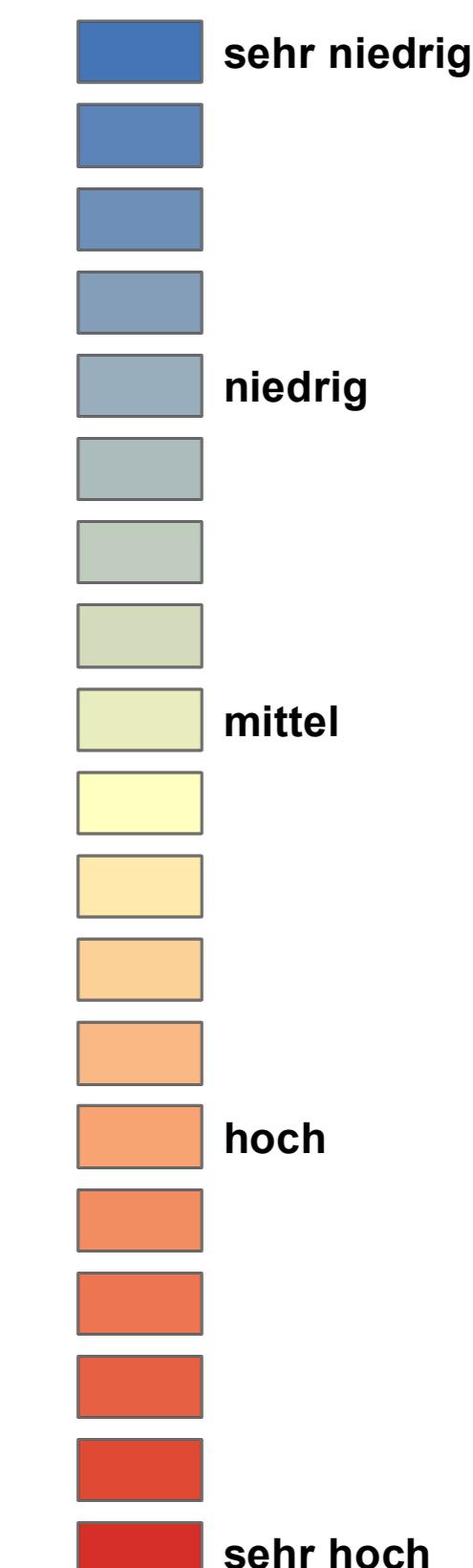
- Integrierte Betrachtung des Wärmebelastungsindex und der nächtlichen Kaltluftdynamik -



Legende

Stadtgebiet Germering

Nächtliche Wärmebelastung (qualitative Skala)



Soziale Einrichtungen

- Kindertageseinrichtungen (pink dots)
- Grundschulen (purple dots)
- Senioren- und Pflegeeinrichtungen (green dots)

Erläuterung: Diese integrative Karte kombiniert die gewonnenen Erkenntnisse aus dem Wärmebelastungsindex und der Kaltluftmodellierung. Ziel ist es Bereiche zu identifizieren, welche sich tagsüber stark aufheizen und in den ersten vier Nachtstunden nur eine unzureichende Kaltluftversorgung erfahren. Je höher der Betroffenheitswert ausfällt, desto ungünstiger sind die Standortbedingungen.

Grundlage für die Berechnung sind folgende Eingangsdaten mit den angegebenen Gewichtungen:

- Wärmebelastungsindex (50 %)
- Kaltlufthöhe 120 min nach Sonnenuntergang (25 %)
- Kaltlufthöhe 240 min nach Sonnenuntergang (25 %)

Maßstab: 1:8.500

Datenquellen: Bayerische Vermessungsverwaltung 2024, OpenStreetMap, Copernicus, NASA, DWD

Kartenersteller: ThINK

Auftraggeber: Stadt Germering

Stand: 01.04.2025