

# Nächtliche Wärmebelastung innerhalb der Ortslagen von Germering (qualitative Skala)

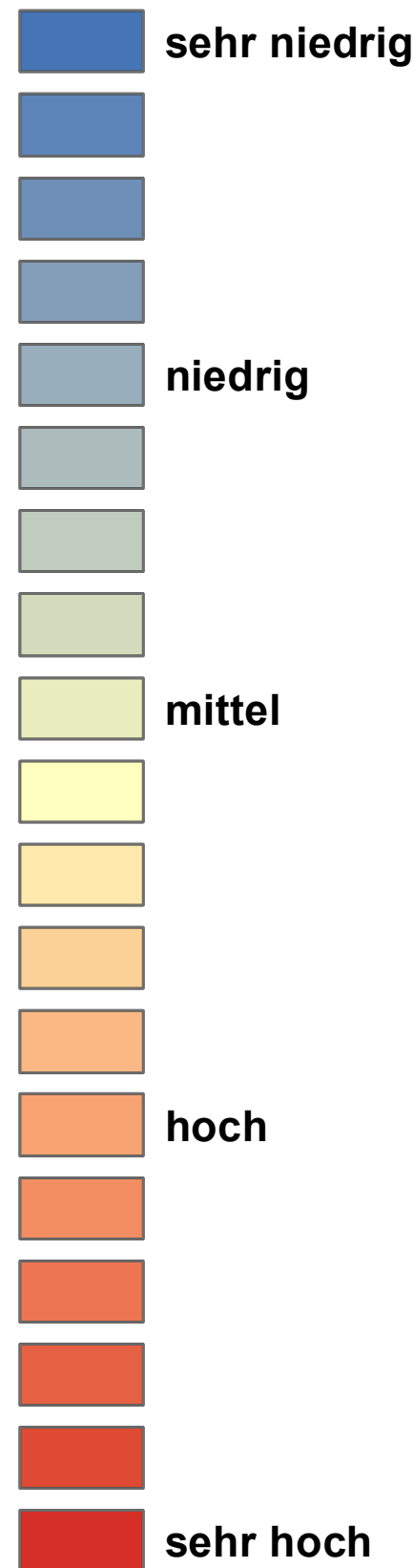
- Integrierte Betrachtung des Wärmebelastungsindex und der nächtlichen Kaltluftdynamik -



## Legende

Stadtgebiet Germering

### Nächtliche Wärmebelastung (qualitative Skala)



### Soziale Einrichtungen

- Kindertageseinrichtungen
- Grundschulen
- Senioren- und Pflegeeinrichtungen

**Erläuterung:** Diese integrative Karte kombiniert die gewonnen 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:

- 1.) Wärmebelastungsindex (50 %)
- 2.) Kaltluflthöhe 120 min nach Sonnenuntergang (25 %)
- 3.) Kaltluflthöhe 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

