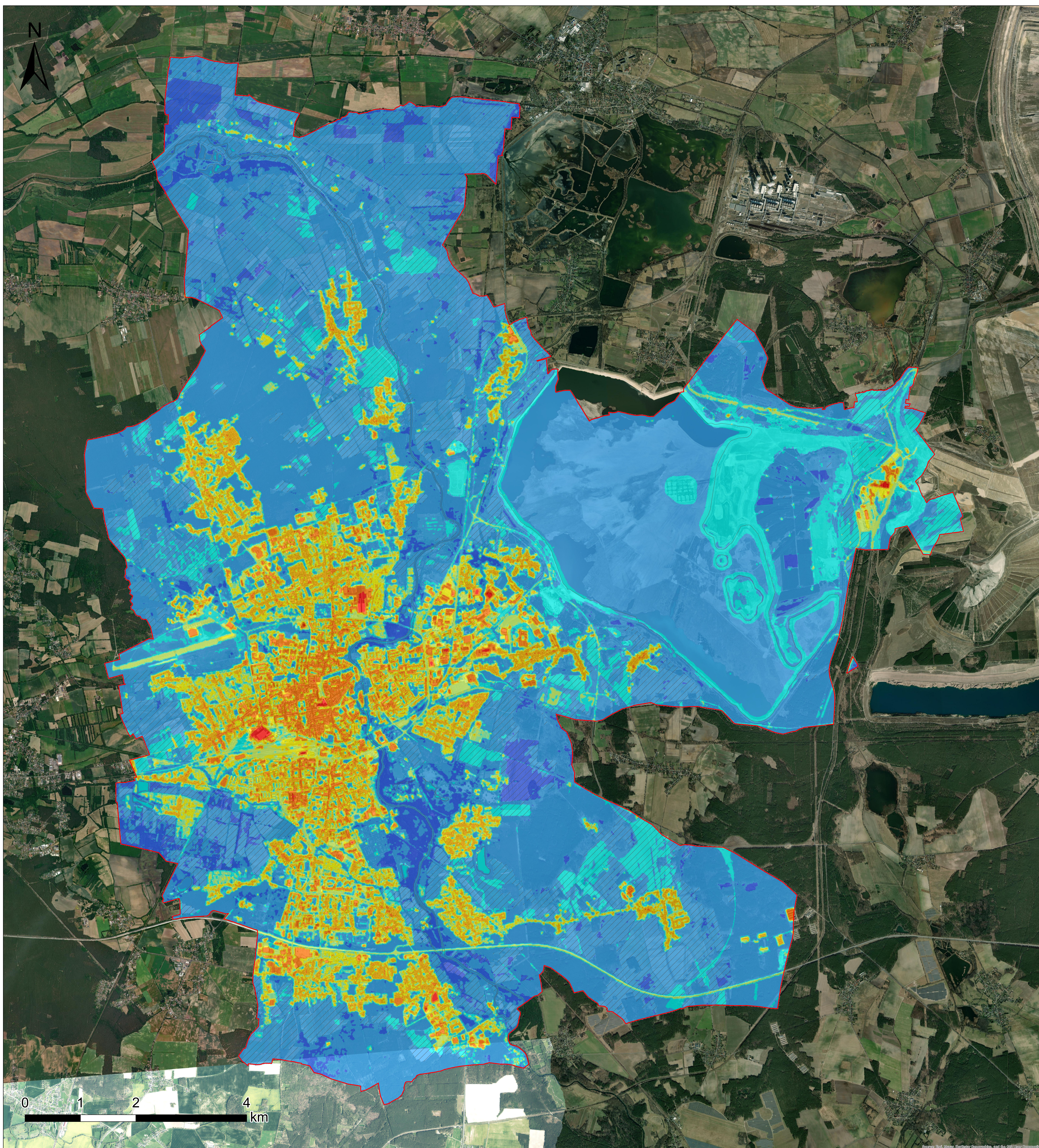


Wärmebelastungsindex für Cottbus

basierend auf Daten aus dem Jahr 2025



Legende

- Kreisfreie Stadt Cottbus
- Landwirtschaftsflächen
- Gewässerflächen

Wärmebelastungsindex

- 1,0 - 1,1
- > 1,1 - 1,2
- > 1,2 - 1,3
- > 1,3 - 1,4
- > 1,4 - 1,5
- > 1,5 - 1,6
- > 1,6 - 1,7
- > 1,7 - 1,8
- > 1,8 - 1,9
- > 1,9 - 2,0

Erläuterung: Die Karte zeigt den Wärmebelastungsindex innerhalb der kreisfreien Stadt Cottbus. Er verfügt über einen Wertebereich von +1 bis +2. Je höher der Wert ausfällt, desto höher ist auch die potenzielle Wärmebelastung (insbesondere) an heißen Tagen. Die räumliche Auflösung beträgt 10 m x 10 m Zellgröße.

Grundlage für die Berechnung sind folgende Eingangsdaten, welche jeweils mit 25 % gewichtet wurden:

1. Versiegelungsgrad in %
2. Gebäudevolumendichte in m^3/m^2
3. Landoberflächentemperatur in $^{\circ}\text{C}$
4. Umfang und Vitalität der Vegetationsbedeckung (NDVI)

Weiterführende Informationen hinsichtlich Daten, Methodik und Interpretation können dem ergänzenden Kurzbericht entnommen werden.



Maßstab: 1:23.000

Datenquellen: NASA, Copernicus, Geoportal Brandenburg, ESRI

Kartenersteller: THINK

Auftraggeber: MWAEK-62 Brandenburg

Stand: 2026