

Wärmebelastungsindex für die Gemeinde Calau

basierend auf Daten aus dem Jahr 2025


ThINK

LAND
BRANDENBURG

Legende

 Gemeindegrenze

 Landwirtschaftsflächen

 Wasserflächen

Wärmebelastungsindex



Erläuterung: Die Karte zeigt den Wärmebelastungsindex innerhalb des Landes Brandenburg. 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 $^{\circ}C$
- 4.) Umfang und Vitalität der Vegetationsbedeckung (NDVI)

Maßstab: 1:75.200

Datenquellen: Copernicus, NASA, Geoportal Brandenburg

Kartenersteller: ThINK

Auftraggeber: MWA EK-62 Brandenburg

Stand: 2026

0 0,5 1 2 km

Earthstar Geographics