

Wärmebelastungsindex für die Gemeinde Hermsdorf


basierend auf Daten aus dem Jahr 2025



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)

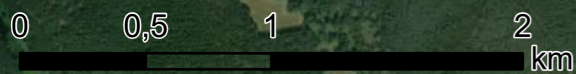
Maßstab: 1:30.100

Datenquellen: Copernicus, NASA, Geoportal Brandenburg

Kartenersteller: ThINK

Auftraggeber: MWAEK-62 Brandenburg

Stand: 2026



Microsoft, Vantor