

Wärmebelastungsindex für die Gemeinde Fredersdorf-Vogelsdorf

basierend auf Daten aus dem Jahr 2025


Legende


 Gemeindegrenze


 Landwirtschaftsflächen


 Wasserflächen


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 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 m³/m²
- 3.) Landoberflächentemperatur in °C
- 4.) Umfang und Vitalität der Vegetationsbedeckung (NDVI)

Maßstab: 1:21.700

Datenquellen: Copernicus, NASA, Geoportal Brandenburg

Kartenersteller: ThINK

Auftraggeber: MWAEK-62 Brandenburg

Stand: 2026

0 0,5 1 2 km