

Lufttemperatur in 2 m ü. Gr. um 4 Uhr [°C]



**Bearbeitet von:**  
Heiko Figgemeier,  
Sophie Hoffmann, Cornelia Burmeister

**Projektnummer:**  
2\_25\_137

**Verwendetes Modell:**  
FITNAH-3D

**Horizontale räumliche Auflösung:**  
5m

**Revisionsstand:**  
rev00, April 2026

**Meteorologische Randbedingungen**

**Basisdatum:**  
21.06. (Sonnenhöchststand)

**Modellierungszeit:**  
21:00 bis 14:00 Folgetag

**Starttemperatur:**  
22,1°C, Berlin-Tegel (in 36 m Höhe)

**Wassertemperatur:**  
Fließgewässer: 22,47°C  
Stillgewässer: 22°C

**Bodenfeuchte:**  
60%

**Wetterlage:**  
autochthon (0/8 Bewölkung)

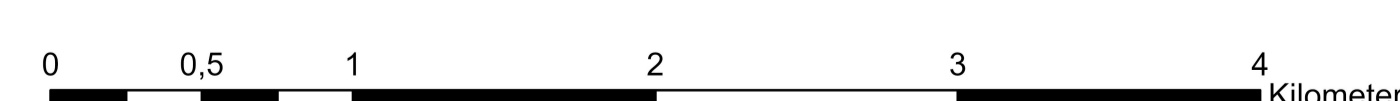
**Antrieb:**  
aus FITNAH-Modellierung von Deutschland in  
200 m Auflösung

**Sonstiges**

- Gebäude
- Stadtgrenze
- Gewässer
- Stadtentwicklung der Ist-Situation



Maßstab: 1 : 25.000



Auftraggeber:  
Stadt Oranienburg  
Schlossplatz 1  
16515 Oranienburg



Bearbeitung:  
GEO-NET Umweltconsulting GmbH  
Große Pfahlstraße 5a  
30161 Hannover

Gefördert durch:  
  
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

