



# Stadtklimaanalyse Neustadt an der Weinstraße

## Ist-Zustand

### Modellergebnis: PET am Tage

- Physiologisch äquivalente Temperatur (PET) um 14 Uhr in 1,1 m Höhe über Grund [°C]
- bis 23
  - > 23 bis 26
  - > 26 bis 29
  - > 29 bis 32
  - > 32 bis 35
  - > 35 bis 38
  - > 38 bis 41
  - > 41 bis 44
  - > 44
- sonstiges
- Gebäude
  - Gewässer
  - Stadtgrenze Neustadt an der Weinstraße

Die Modellergebnisse basieren auf einer sommerlichen austauscharmen Strahlungswetterlage.

**METEOROLOGISCHE RAHMENBEDINGUNGEN**

STARTTEMPERATUR: 21,0 °C in 2 Meter über Grund  
 MODELLIERUNGSZEITRAUM: 21 Uhr bis 14 Uhr Folgetag  
 BODENFEUCHTE: 60 %  
 WETTERLAGE: autochthon (0/8 Bewölkung)  
 VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D  
 HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG DER MODELLIERUNG: 10 Meter



Maßstab 1:20.000 (bezogen auf DIN A0)  
 Koordinatenbezugssystem: UTM Zone 32 (EPSG: 25832)

Kartenerstellung: Juli 2023