



# Stadtklimaanalyse Neustadt an der Weinstraße

## Ist-Zustand



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

Kartenerstellung: Juli 2023

### Modellergebnis: bodennahe Lufttemperatur in der Nacht

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