

Stadtklimaanalyse Neustadt an der Weinstraße Ist-Zustand

Modellergebnis:

Kaltluftproduktionsrate in der Nacht

Kaltluftproduktion [m³/m²/h] <= 5,0 5,0 bis 10,0 10,0 bis 15,0 15,0 bis 25,0

25,0 bis 32,0

sonstiges
Gebäude Gewässer

Stadtgrenze Neustadt an der Weinstraße

Die Modellergebnisse basieren auf einer sommerlichen austauscharmen Strahlungswetterlage.

METEOROLOGISCHE RAHMENBEDINGUNGEN 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

