

## Kaltluftvolumenstromdichte

[m³/(m\*s)] um 04:00 Uhr

bis 5

- > 5 bis 10
- > 10 bis 15
- > 15 bis 20
- > 20 bis 25
- > 25 bis 30
- > 30 bis 40
- > 40 bis 50
- > 50 bis 60
- über 60

## Windrichtung

(aggregiert auf 100m - Auflösung)

↑ Windgeschwindigkeit > 0,1 m/s

## RAUMSTRUKTUREN

- Gebäude
- Stadtgrenze
- Stadtbezirke

# STADTKLIMAANALYSE WETZLAR

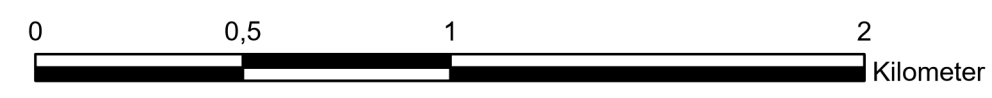
## - Einzelparameter -

### METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN

**BASISDATUM :** 21.06. [Sonnenhöchststand]  
**MODELLIERUNGSZEIT :** 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag  
**STARTTEMPERATUR :** 19,9 °C in 2 m Höhe  
**BODENFEUCHTE :** 60 %  
**WETTERLAGE :** Autochthon [0/8 Bewölkung]  
**ANTRIEB :** Kein übergeordneter Antrieb

### KARTOGRAPHISCHE LEGENDE

**HINTERGRUNDKARTE :** TopPlusOpen (WMS-Dienst des Bundesamts für Kartographie und Geodäsie (BKG))  
**KOORDINATENSYSTEM :** UTM32 (ETRS89)  
**MABSTAB :** 1 : 2.500 (bezogen auf DIN A0)  
**KARTENERSTELLUNG :** Februar 2023



**Auftragnehmer:** GEO-NET Umweltconsulting  
 Große Pfahlstraße 5a  
 30161 Hannover  
 www.geo-net.de

**Auftraggeber:** Stadtverwaltung Wetzlar

Amt für Umwelt und Naturschutz  
 Klimaschutzmanagement  
 35573 Wetzlar

