



© GeoBasis-DE/BKG 2020, © Geobasis NRW 2020, Planet Observer

© LANUV 2020

[Nutzungsbedingungen](#) [Datenschutz](#) [Impressum](#)

## Klimaanalysekarte nachts (4 Uhr)

Luftaustausch: Richtung und Stärke des Kaltluftvolumenstroms (KVS)

↑ mittel: KVS >300 m<sup>3</sup>/s bis 1500 m<sup>3</sup>/s

↑ hoch: KVS >1500 m<sup>3</sup>/s bis 2700 m<sup>3</sup>/s

↑ sehr hoch: KVS >2700 m<sup>3</sup>/s

Kaltluftereinwirkungsbereich



Gewässerflächen



Verkehrsflächen



Klimawandel-Vorsorgebereich

ja

nein

Kaltluftvolumenstrom (KVS) und nächtliche Überwärmung

Grünflächen:

Kaltluftvolumenstrom sehr hoch: KSV >2700 m<sup>3</sup>/s

Grünflächen:

Kaltluftvolumenstrom hoch: KSV >1500 bis 2700 m<sup>3</sup>/s

Grünflächen:

Kaltluftvolumenstrom mittel: KSV >300 bis 1500 m<sup>3</sup>/s

Grünflächen:

Kaltluftvolumenstrom gering: KSV ≤ 300 m<sup>3</sup>/s

Siedlung: keine nächtliche Überwärmung: T ≤ 17 °C

Siedlung: schwache nächtliche Überwärmung: T >17 bis 18,5 °C

Siedlung: mäßige nächtliche Überwärmung: T >18,5 bis 20 °C

Siedlung: starke nächtliche Überwärmung: T >20 °C