



**KALTLUFTVOLUMEN-
STROMDICHTE [m³/(s*m)]**

- 0 bis 5
- > 5 bis 10
- > 10 bis 15
- > 15 bis 20
- > 20 bis 30
- > 30 bis 40
- > 40 bis 60
- > 60 bis 94

**WINDFELD IN
2M HÖHE [M/S]**

- (PFEILE AUF 200 M HORIZONTAL AGGREGIERT)
- > 0,1 bis 0,2
 - > 0,2 bis 0,3
 - > 0,3 bis 0,5
 - > 0,5 bis 1,0
 - > 1,0

SONSTIGES

- STADTGEBIET AUGSBURG
- GEBÄUDE

PROJEKTTITEL
STADTKLIMAANALYSE AUGSBURG

KARTENTHEMA
KALTLUFTVOLUMENSTROMDICHTE UND WINDFELD IN 2M HÖHE
(04:00 UHR NACHTSITUATION)

REVISIONSSTAND
REV02 (19.4.2022)

bearbeitet von
GREGOR MEUSEL, ULRIKE VOGELBERG

Projektleitung
PETER TRÜTE

interne Projektnummer
2_21_057

VERWENDETES MODELL
FITNAH-3D

HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG
10m

METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN
BASISDATUM: 21.06. [SONNENHÖCHSTAND]
MODELLIERUNGSZEIT: 21:00 bis 14:00 FOLGETAG
STARTTEMPERATUR: 21°C IN 2m HÖHE
BODENFEUCHTE: 60%

WETTERLAGE: AUTOCHTHON [0/8 BEWÖLKUNG]
ANTRIEB: EINBETTUNG IN DIE REGIONALE KLIMARECHNUNG
BAYERN (GEMÄSS SCHUTZGUTKARTE BAYERN 2020)

