



WINDGESCHWINDIGKEIT IN 2m HÖHE [M/S]

- ≤ 0,1
- > 0,1 bis 0,2
- > 0,2 bis 0,3
- > 0,3 bis 0,5
- > 0,5 bis 1,0
- > 1,0

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
- BAUFLÄCHENPOTENZIALE
(Plankonkret eingearbeitet)
- ENTWICKLUNGS- UND SIEDLUNGS-
RESERVEFLÄCHEN (Mischpixelansatz)

PROJEKTTITEL
STADTKLIMAANALYSE AUGSBURG (ZUKUNFTSSITUATION)

KARTENTHEMA
WINDFELD IN 2m HÖHE (04:00 UHR NACHTSITUATION)

REVISIONSSTAND
REV03 (05.06.2023)

bearbeitet von
GREGOR MEUSEL, ULRIKE VOGELSBERG

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: 30% (TROCKENHEITSSZENARIO)
WETTERLAGE: AUTOCHTHON [0/8 BEWÖLKUNG]
ANTRIEB: EMBETTUNG IN DIE REGIONALE KLIMARECHNUNG
BAYERN (GEMÄSS SCHUTZGUTKARTE BAYERN 2020)
KLIMASIGNAL +1,8 K; ZEITSCHNITT 2040

