



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 98

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)

PROJEKTITTEL
STADTKLIMAAANALYSE AUGSBURG (ZUKUNFTSSITUATION)

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

REVISIONSSTAND
REV03 (05.06.2023)

bearbeitet von
GREGOR MEUSEL, ULRIKE VOGELSBURG

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: EINBETTUNG IN DIE REGIONALE KLIMARECHNUNG BAYERN (GEMÄSS SCHUTZGUTKARTE BAYERN 2020)
KLIMASIGNAL +1,8 K; ZEITSCHNITT 2040

MASSTAB: 1 : 25 000
KOORDINATENSYSTEM: UTM (ETRS89)