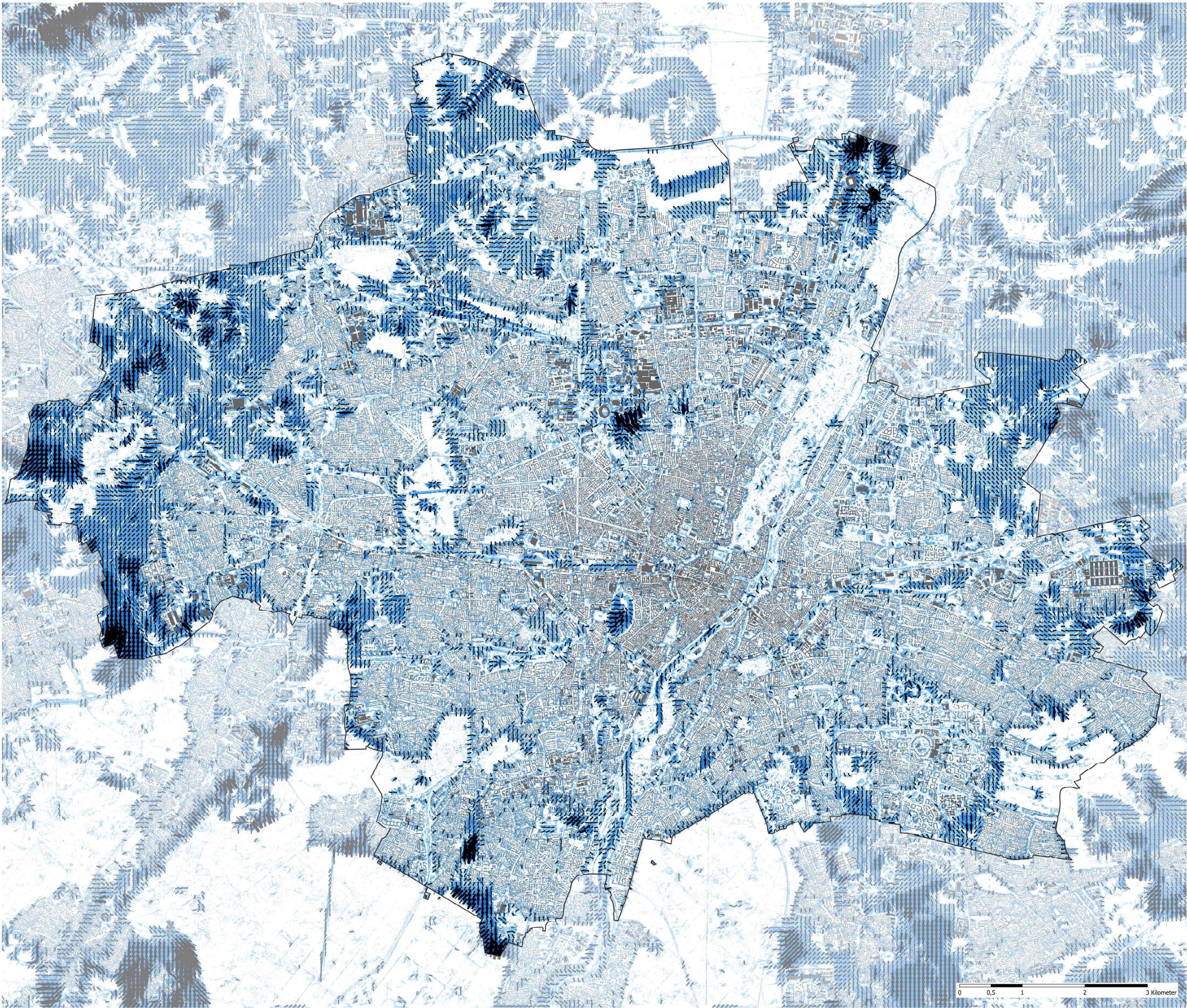




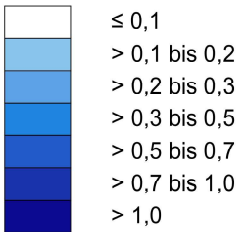
# STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

## ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Status quo

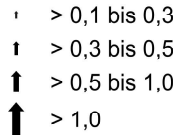
### Windgeschwindigkeit

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]

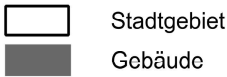


### Strömungsfeld

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]; aggregiert auf 100 m



### Sonstiges



### METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN

BASISDATUM: 21.06. [Sonnenhöchststand]  
MODELLIERUNGSZEIT: 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag  
STARTTEMPERATUR: 22,08 °C  
BODENFEUCHTE: 60 %  
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]

HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: 5 m  
VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D

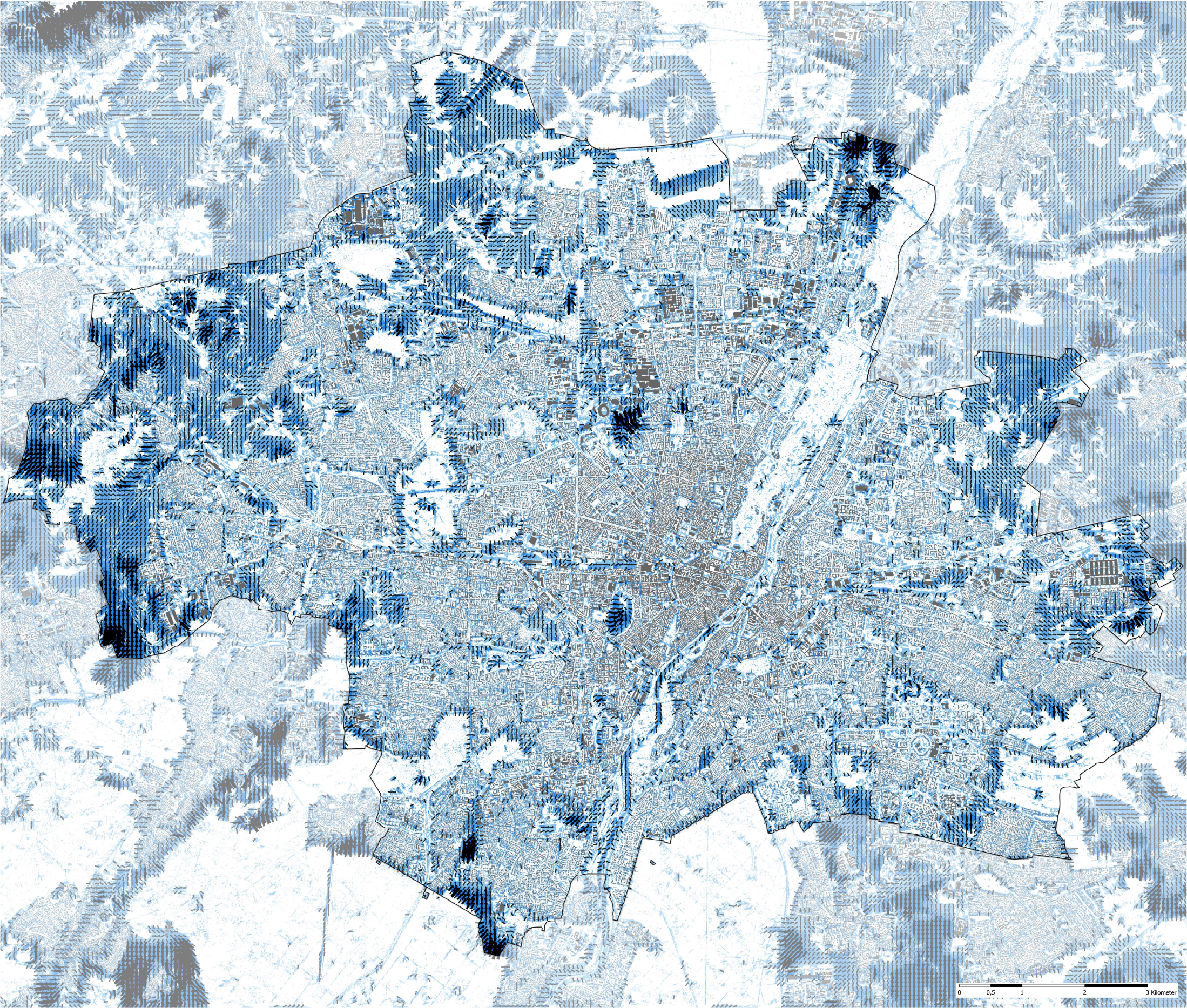


GEO-NET UMWELTCONSULTING GMBH  
GROSSE PFAHLSTR. 5A  
30161 HANNOVER



Landeshauptstadt  
München  
Referat für Klima-  
und Umweltschutz





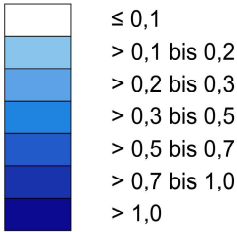
# STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

## ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Mäßiger Klimawandel (+1,36 K)

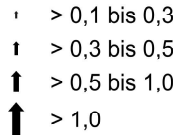
### Windgeschwindigkeit

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]



### Strömungsfeld

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]; aggregiert auf 100 m

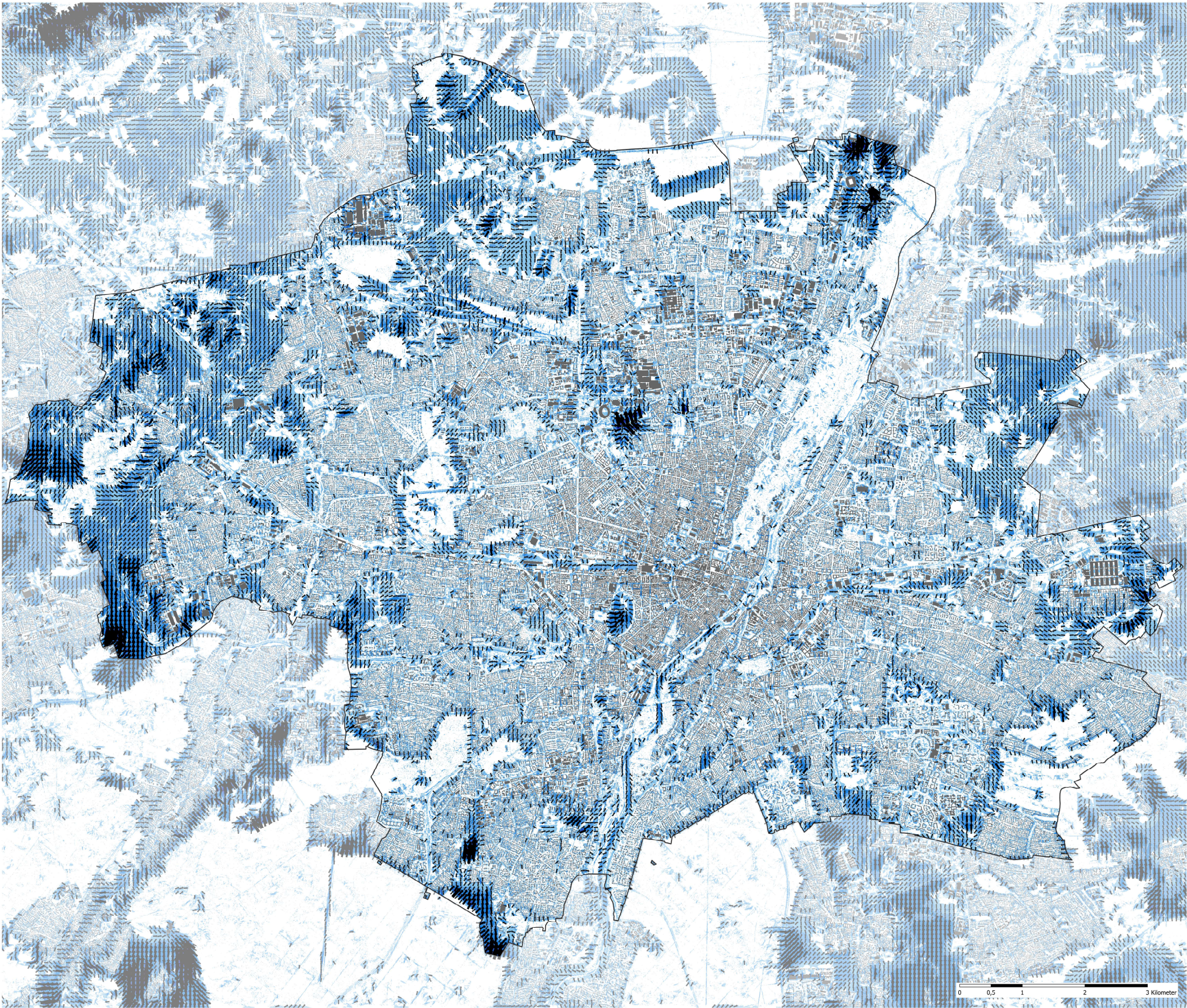


### Sonstiges

|               |             |
|---------------|-------------|
| White outline | Stadtgebiet |
| Grey fill     | Gebäude     |

| METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| BASISDATUM:                      | 21.06. [Sonnenhöchststand]   |
| MODELLIERUNGSZEIT:               | 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag |
| STARTTEMPERATUR:                 | 22,08 °C                     |
| BODENFEUCHTE:                    | 60 % + Klimasignal           |
| WETTERLAGE:                      | autochthon [0/8 Bewölkung]   |
| HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: | 5 m                          |
| VERWENDETES MODELL:              | FITNAH-3D                    |
| KLIMASIGNAL:                     | + 1,36 K                     |
| ZIELHORIZONT:                    | 2055                         |





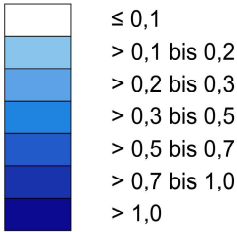
# STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

## ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Starker Klimawandel (+2,91 K)

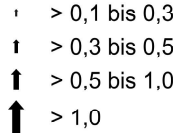
### Windgeschwindigkeit

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]



### Strömungsfeld

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]; aggregiert auf 100 m



### Sonstiges

|                |             |
|----------------|-------------|
| White outline  | Stadtgebiet |
| Dark grey fill | Gebäude     |

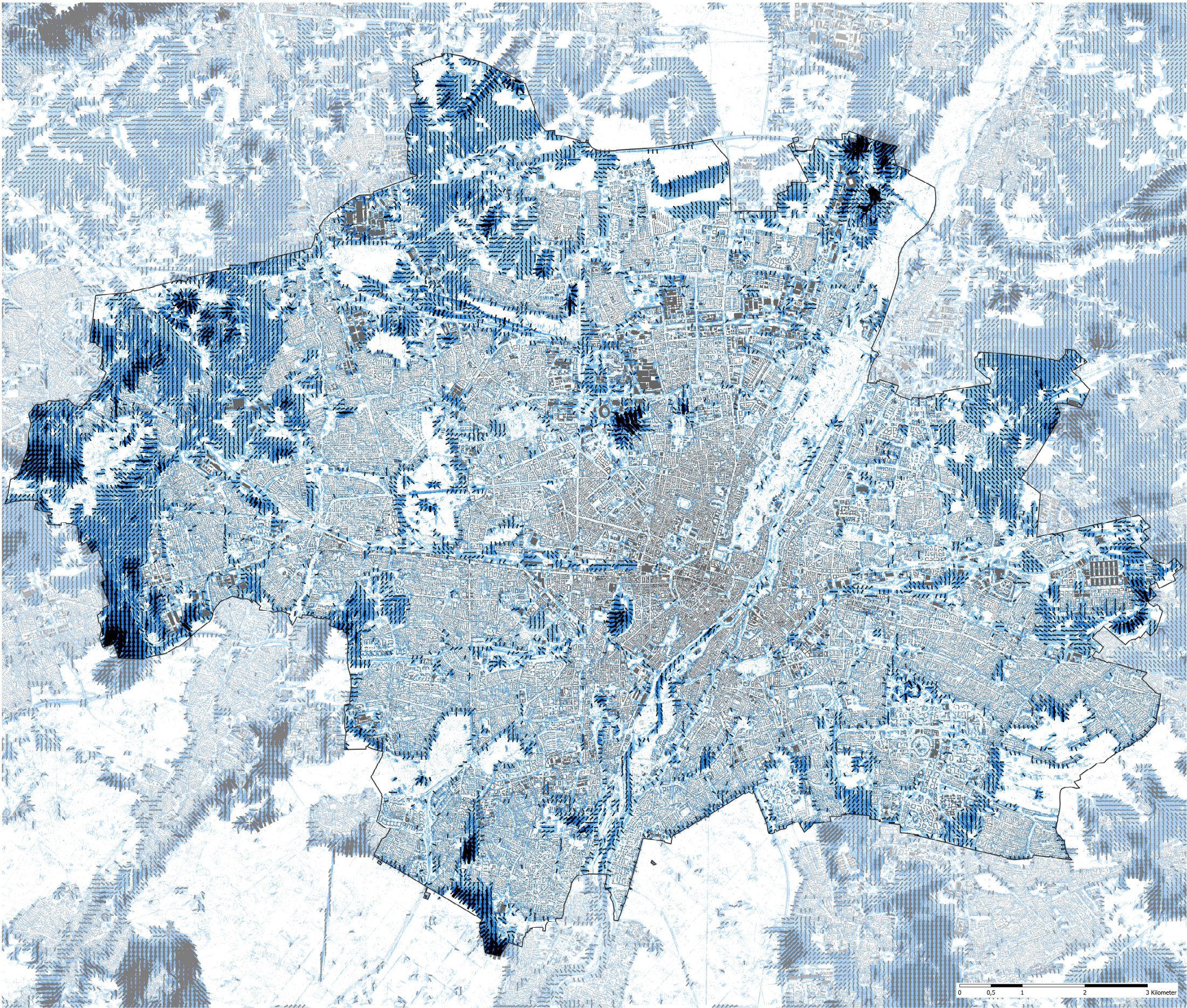
**METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN**

BASISDATUM: 21.06. [Sonnenhöchststand]  
MODELLIERUNGSZEIT: 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag  
STARTTEMPERATUR: 22,08 °C + Klimasignal  
BODENFEUCHTE: 30 %  
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]

HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: 5 m  
VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D

KLIMASIGNAL: + 2,91 K  
ZIELHORIZONT: 2055





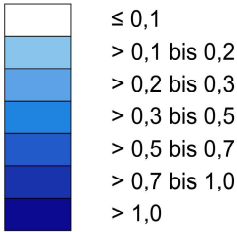
# STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

## ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

### Grüne Stadt

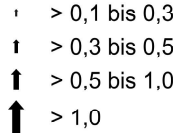
#### Windgeschwindigkeit

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]



#### Strömungsfeld

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]; aggregiert auf 100 m



#### Sonstiges

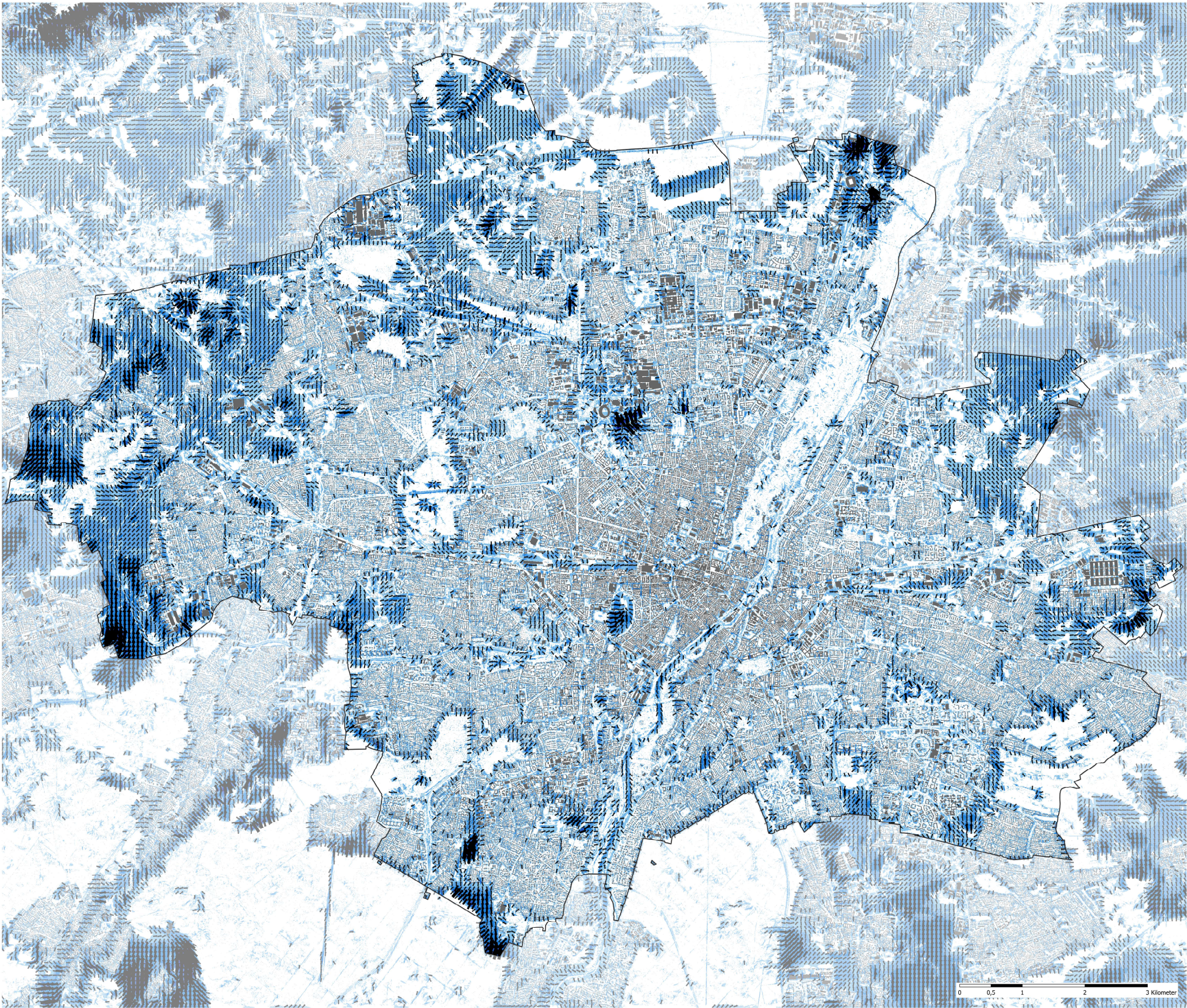
|               |             |
|---------------|-------------|
| White outline | Stadtgebiet |
| Dark grey     | Gebäude     |

**METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN**

BASISDATUM: 21.06. [Sonnenhöchststand]  
MODELLIERUNGSZEIT: 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag  
STARTTEMPERATUR: 22,08 °C  
BODENFEUCHTE: 60 %  
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]

HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: 5 m  
VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D





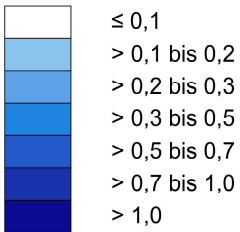
# STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

## ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Wachsende Stadt

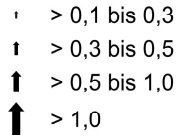
### Windgeschwindigkeit

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]

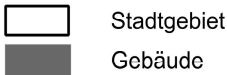


### Strömungsfeld

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]; aggregiert auf 100 m



### Sonstiges



### METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN

BASISDATUM: 21.06. [Sonnenhöchststand]  
MODELLIERUNGSZEIT: 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag  
STARTTEMPERATUR: 22,08 °C  
BODENFEUCHTE: 60 %  
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]

HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: 5 m  
VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D



GEO-NET UMWELTCONSULTING GMBH  
GROSSE PFAHLSTR. 5A  
30161 HANNOVER



Landeshauptstadt  
München  
Referat für Klima-  
und Umweltschutz