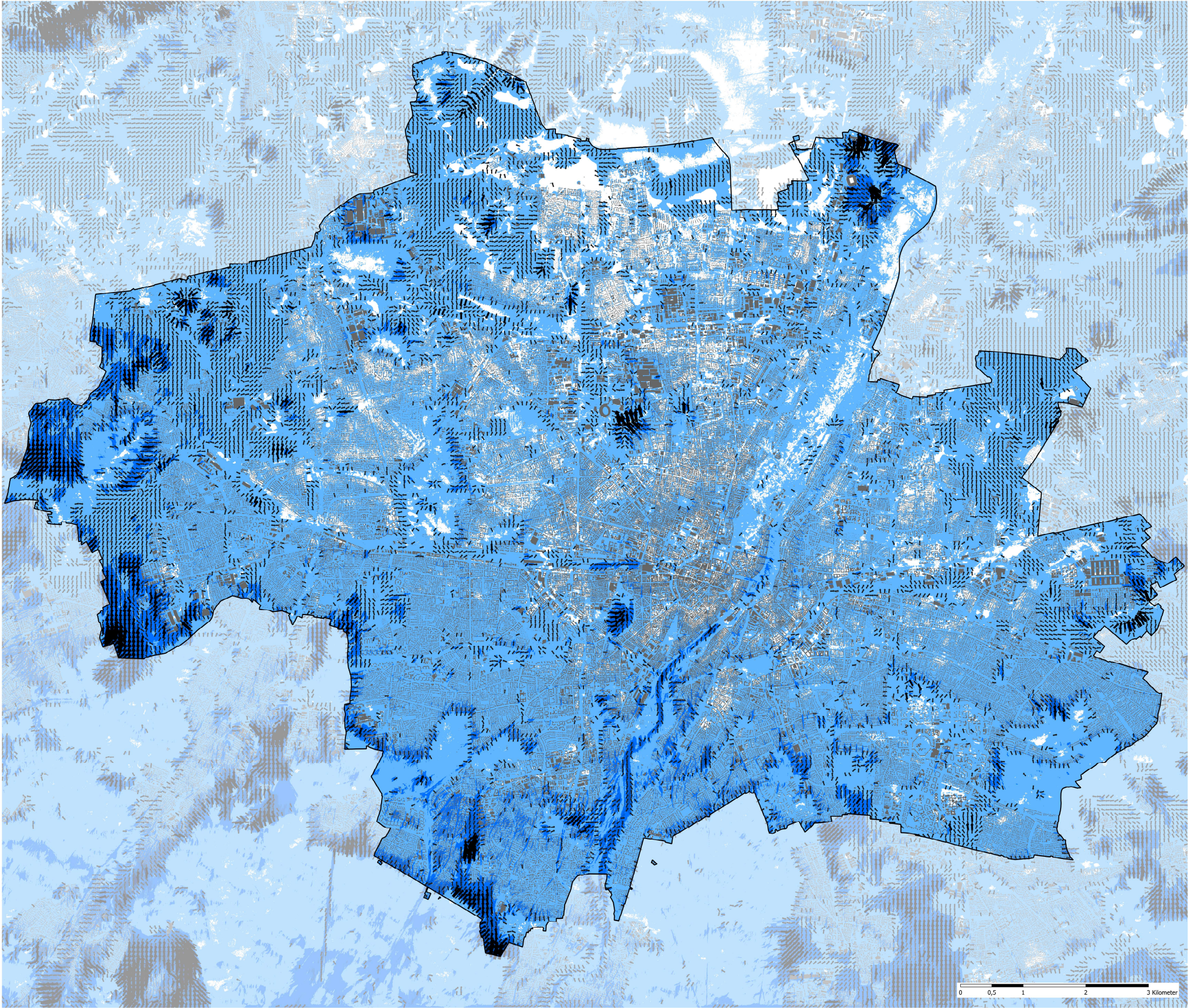




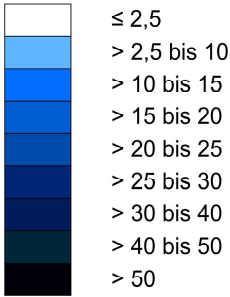
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Status quo

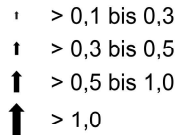
Kaltluftvolumenstromdichte

um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^*\text{s})$]

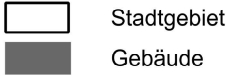


Strömungsfeld

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]

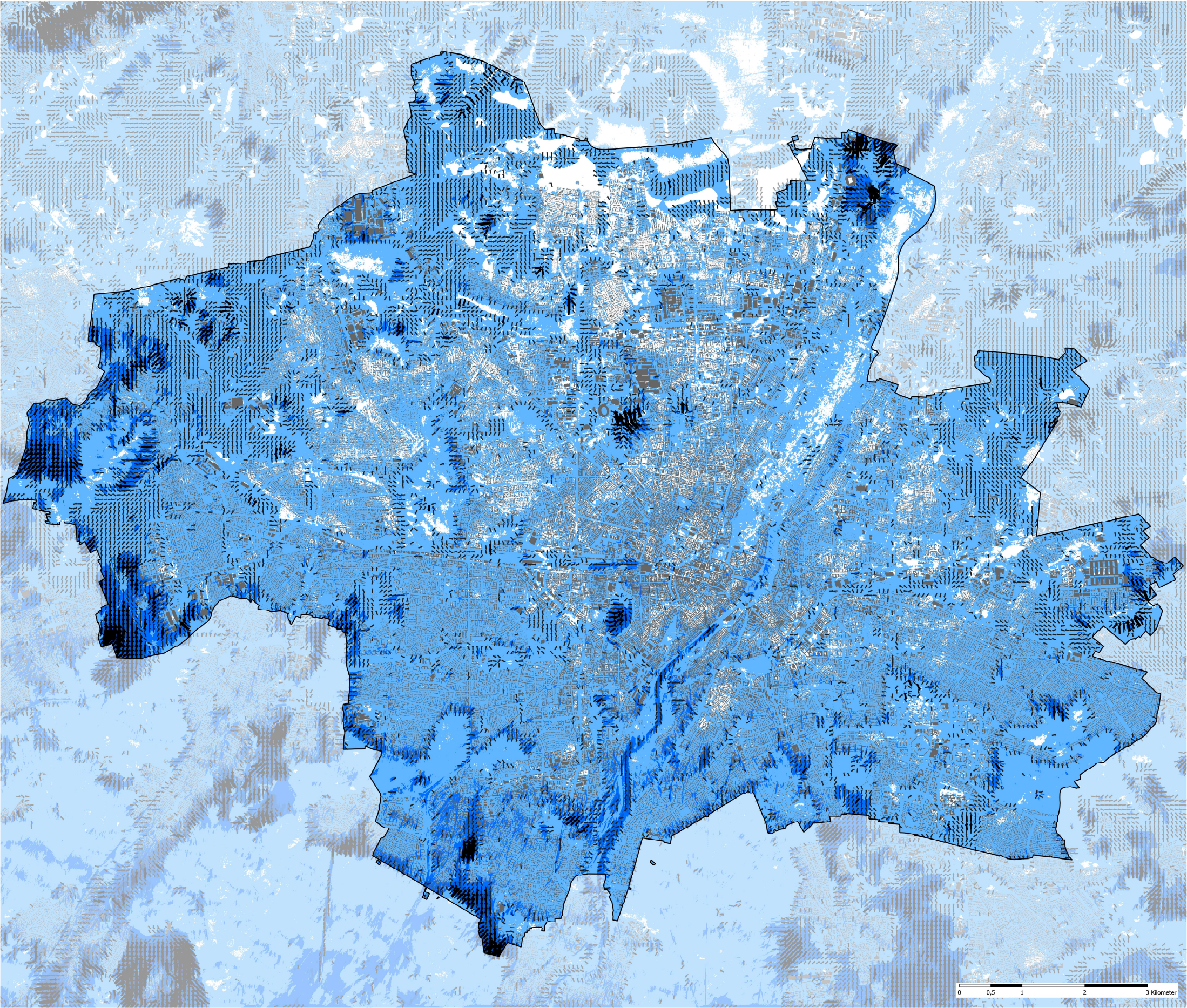
HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: 5 m
VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D



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



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz



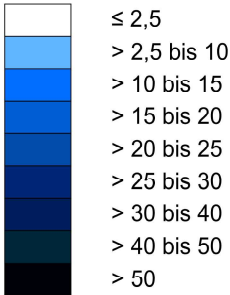
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Mäßiger Klimawandel (+1,36 K)

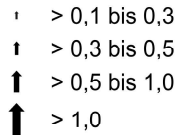
Kaltluftvolumenstromdichte

um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^*\text{s})$]

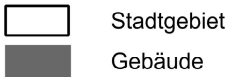


Strömungsfeld

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 % + Klimasignal
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]

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

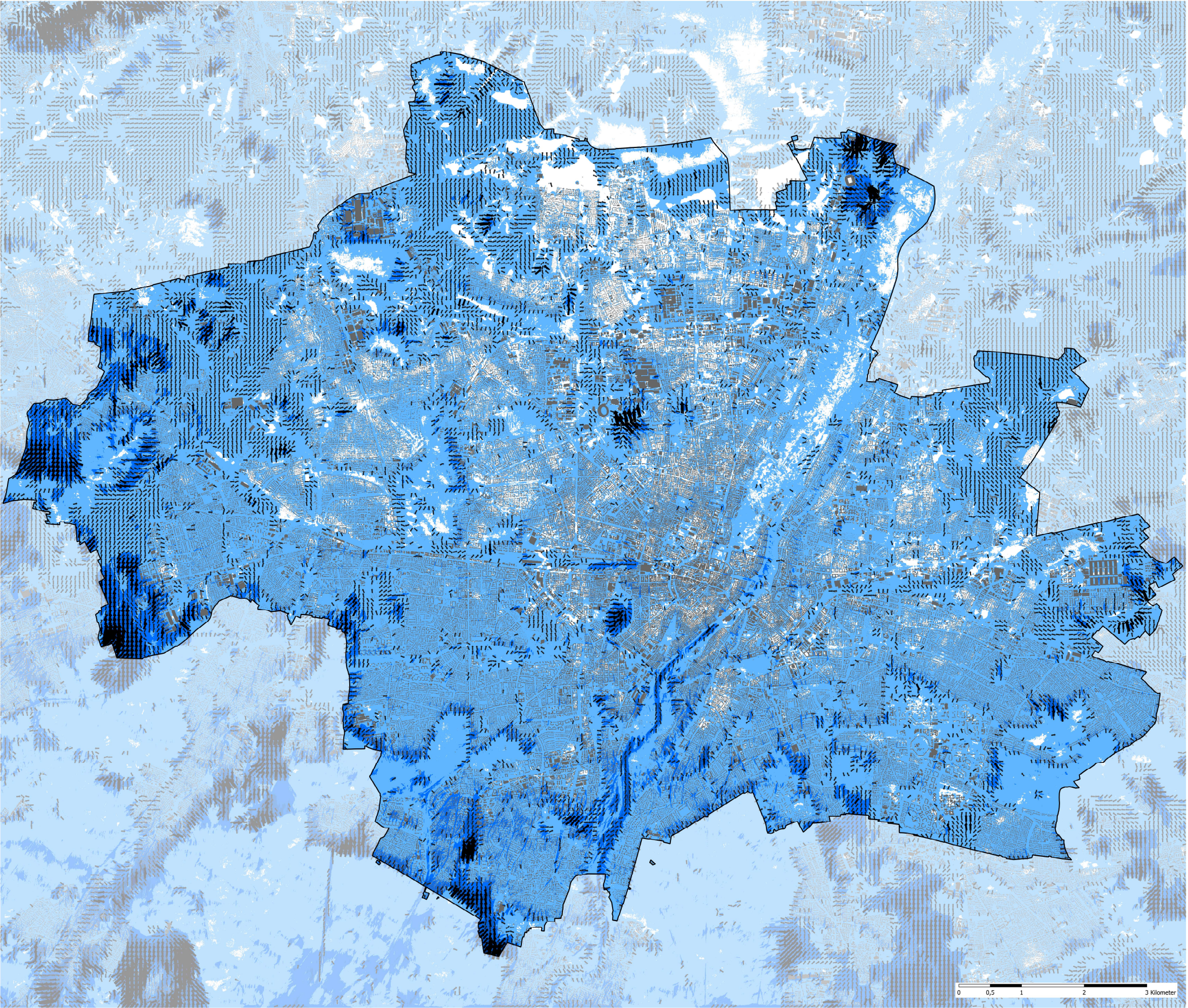
KLIMASIGNAL: + 1,36 K
ZIELHORIZONT: 2055



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



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz



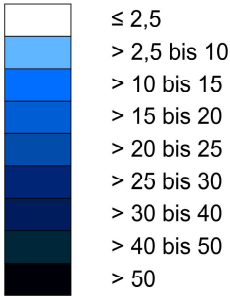
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Starker Klimawandel (+2,91 K)

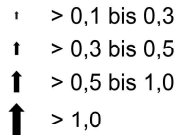
Kaltluftvolumenstromdichte

um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^2\cdot\text{s})$]

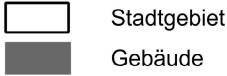


Strömungsfeld

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: 30 % + Klimasignal
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]

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

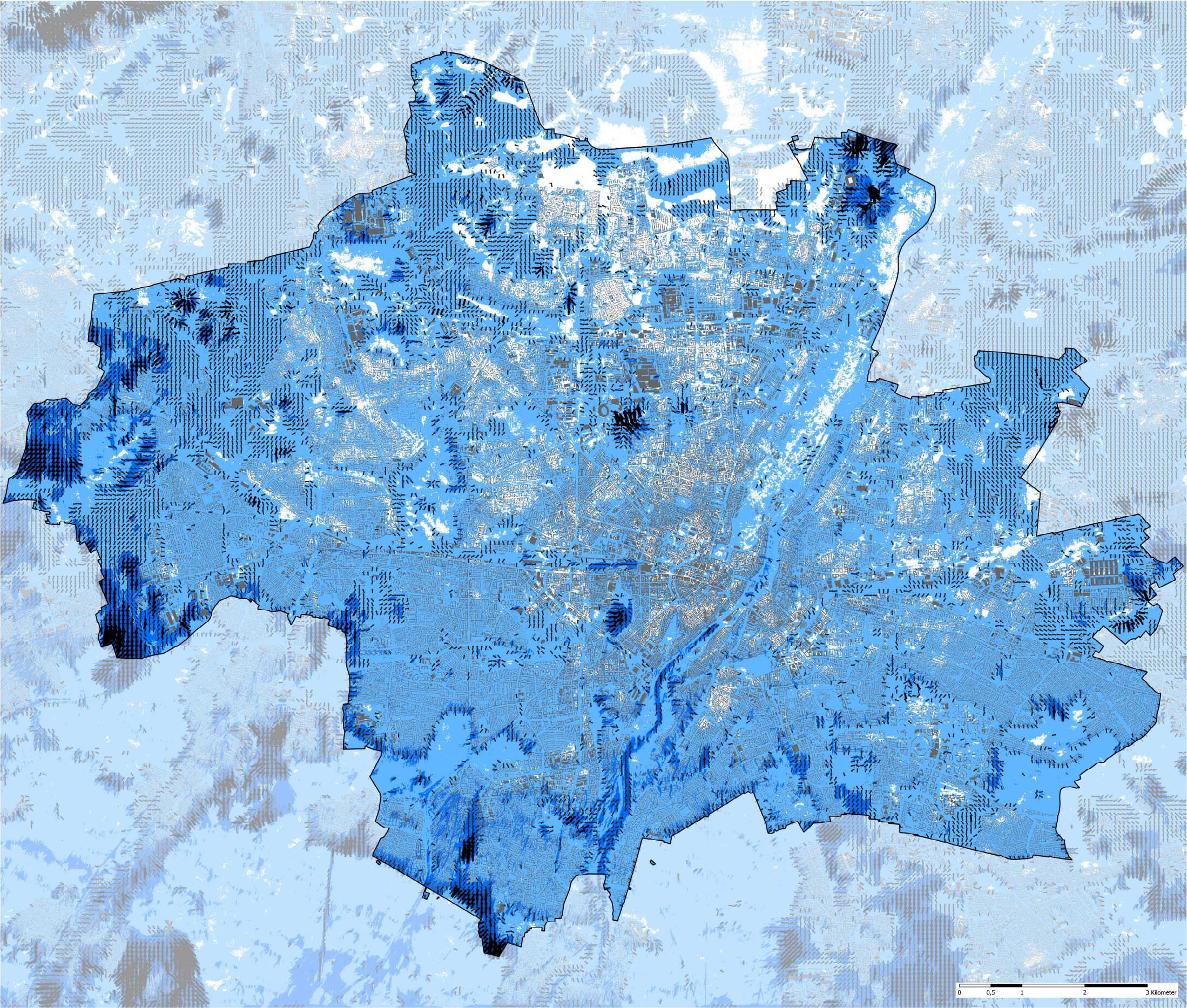
KLIMASIGNAL: + 2,91 K
ZIELHORIZONT: 2055



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



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz



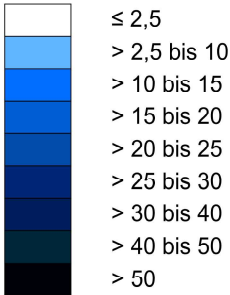
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Grüne Stadt

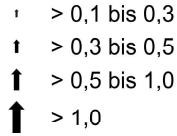
Kaltluftvolumenstromdichte

um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^*\text{s})$]

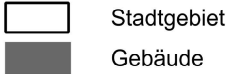


Strömungsfeld

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



Sonstiges



METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN

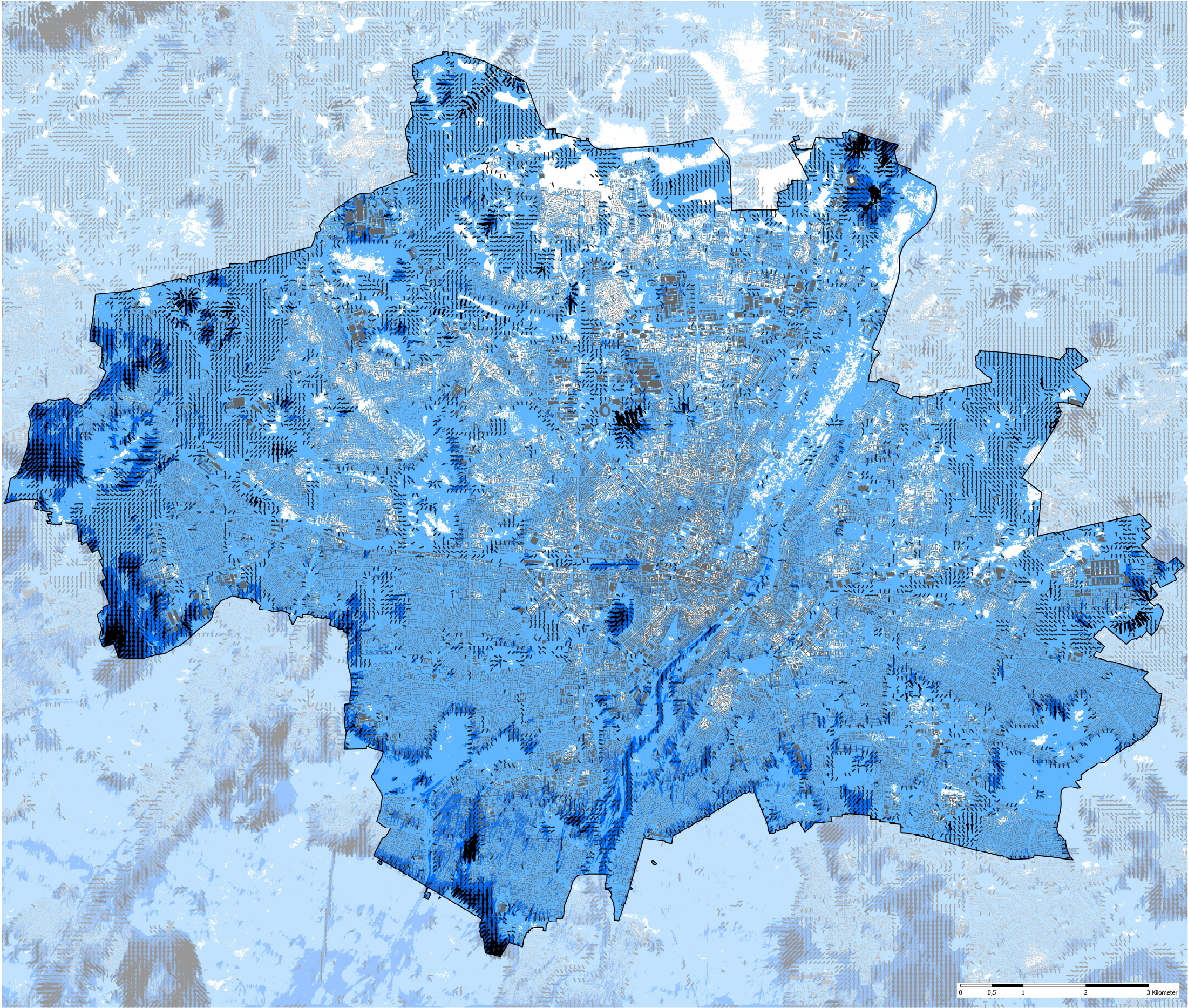
BASISDATUM: 21.06. [Sonnenhöchststand]
MODELLIERUNGSZEIT: 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag
STARTTEMPERATUR: 22,08 °C
BODENFEUCHTE: 60 %
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]
HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: 5 m
VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D



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



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz



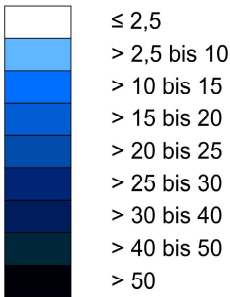
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Wachsende Stadt

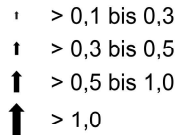
Kaltluftvolumenstromdichte

um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^*\text{s})$]

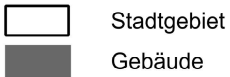


Strömungsfeld

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