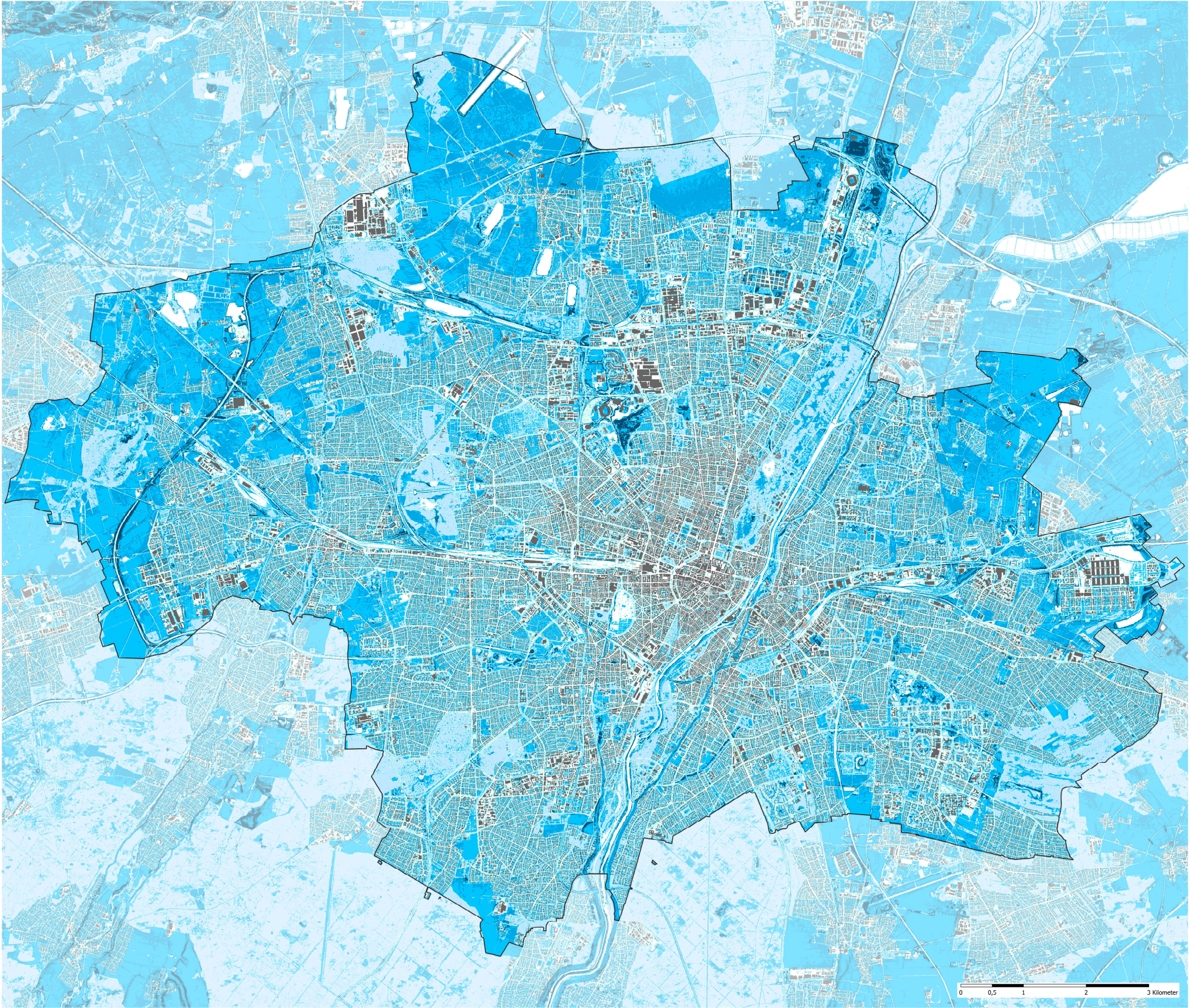




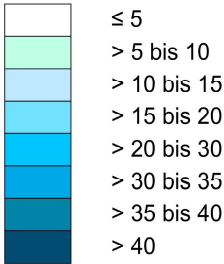
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

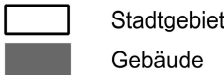
Status quo

Kaltluftproduktionsrate

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$]



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]

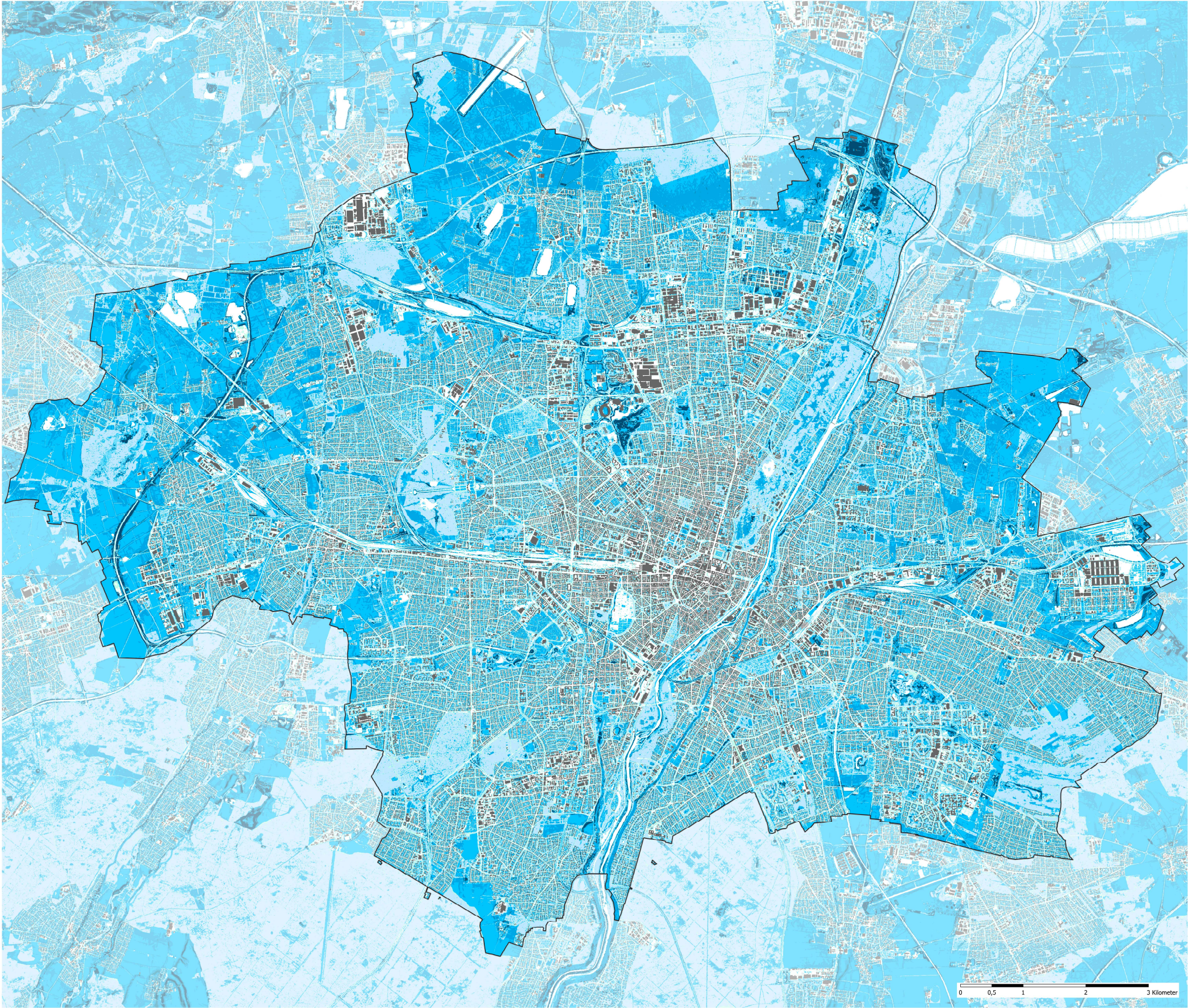
HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG:	5 m
VERWENDETES MODELL:	FITNAH-3D



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



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz



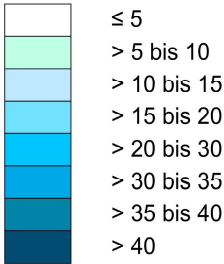
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

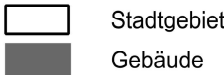
Mäßiger Klimawandel (+1,36 K)

Kaltluftproduktionsrate

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$]



Sonstiges



METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN

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

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

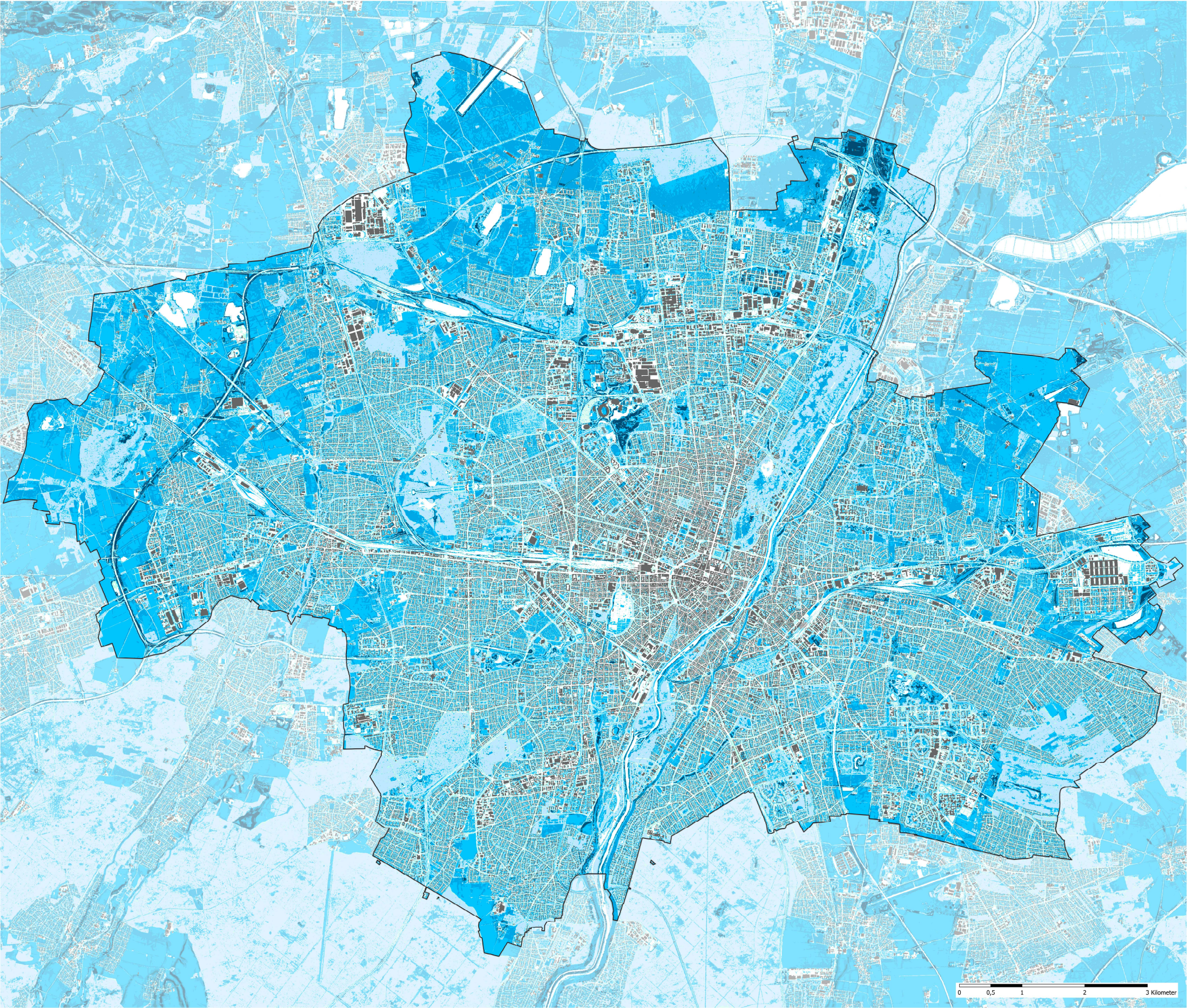
KLIMASIGNAL: + 1,36 K
ZIELHORIZONT: 2055



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



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz

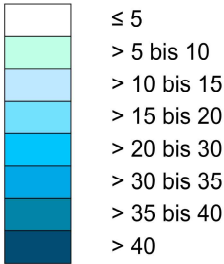


STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

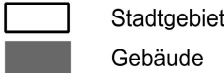
ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

Starker Klimawandel (+2,91 K)

Kaltluftproduktionsrate
in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$]



Sonstiges



METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN

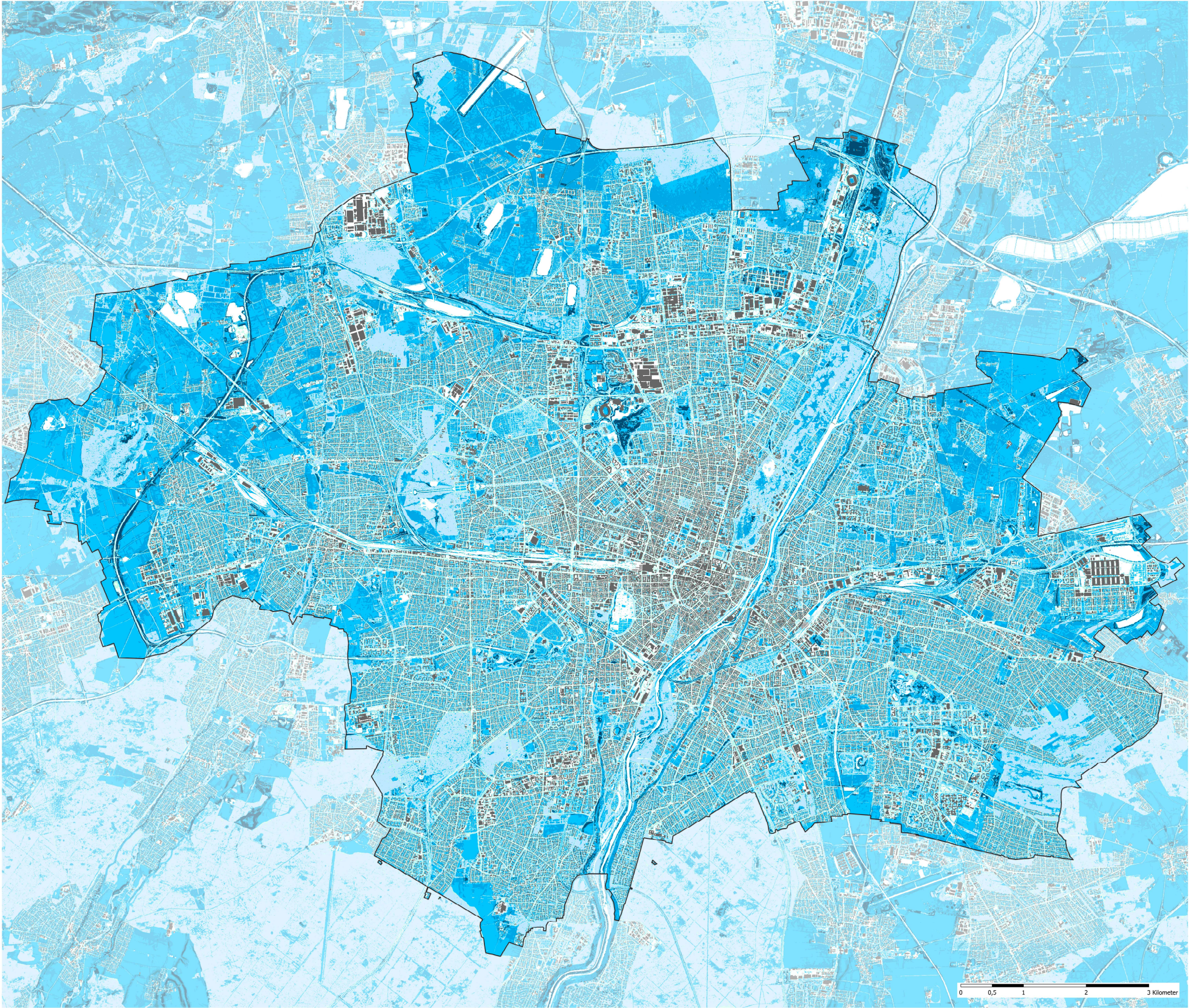
BASISDATUM: 21.06. [Sonnenhöchststand]
MODELLIERUNGSZEIT: 21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag
STARTTEMPERATUR: 22,08 °C + Klimasignal
BODENFEUCHTE: 30 %
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]
HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: 5 m
VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D
KLIMASIGNAL: + 2,91 K
ZIELHORIZONT: 2055



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



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz



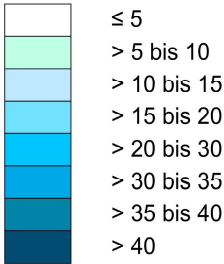
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

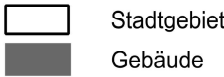
Grüne Stadt

Kaltluftproduktionsrate

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$]



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]

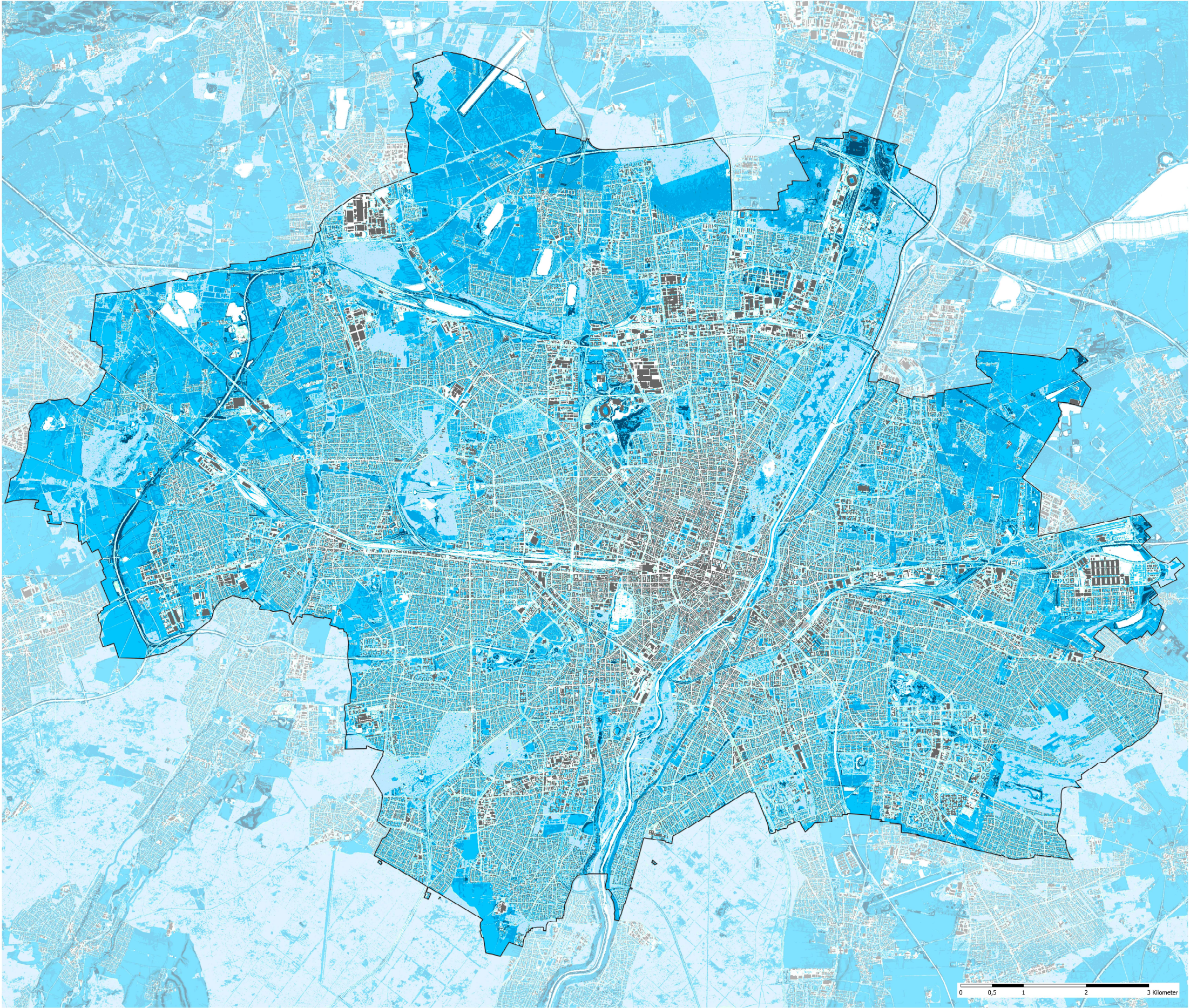
HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG:	5 m
VERWENDETES MODELL:	FITNAH-3D



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



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz



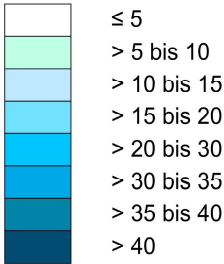
STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

ERGEBNISPARAMETER DER MODELLIERUNG

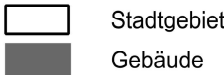
Wachsende Stadt

Kaltluftproduktionsrate

in 2 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [$\text{m}^3/(\text{m}^2\cdot\text{h})$]



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