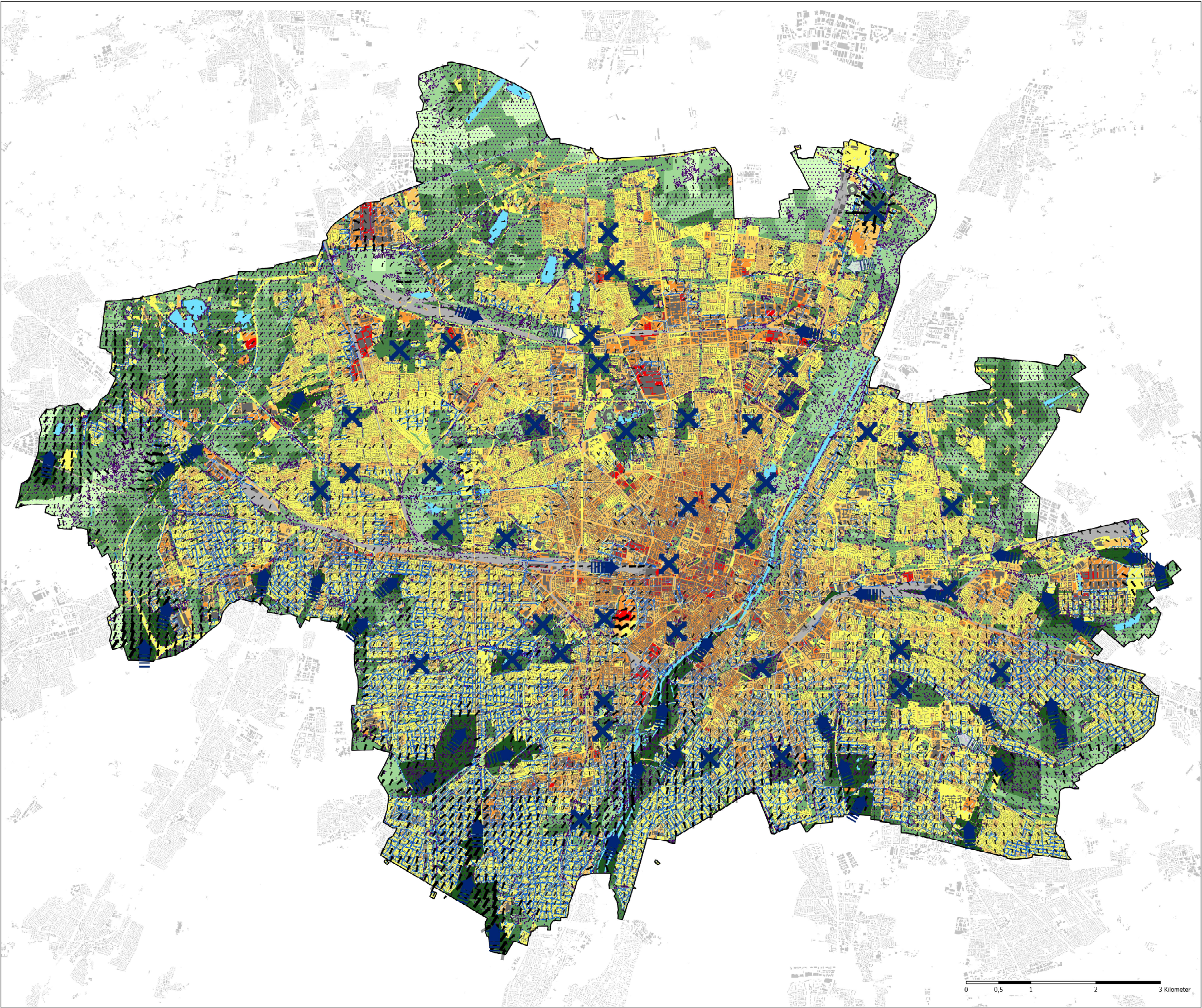




Wirkraum:

- Siedlungs-/ Gewerbe-/ Verkehrsflächen
- Humanbioklimatische Situation (Nächtliche Überwärmung)
- Sehr günstig

Günstig

Mittel

Ungünstig

Sehr ungünstig

Kaltlufteinwirkungsbereich

Wohnsiedlung mit Klimafunktion (ebenso)
(hohe Kaltluftströmung bzw. -entstehung)

Ausgleichsraum:

- Grün-/ Freiflächen, Landwirtschaftl. Flächen, Wald
- Bioklimatische Bedeutung für den Wohnsiedlungsraum
- Sehr gering

Gering

Mittel

Hoch

Sehr hoch

Sonstiges

- Stadtgebiet
- Gebäude
- Gewässer
- Gleisfläche

Kaltluftprozesse

- Übergeordnete Kaltluftleitbahn

linienhafte Struktur, welche über Flurwinde kalte Luft aus Grünflächen im Umland weitreichend in das überwärmte Stadtgebiet transportiert
- Stadtklimarelevante Kaltluftleitbahn (KFK, 2014)
- Kaltluftentstehungsgebiet
- Umbautes Park- oder Flurwindssystem

kühlende Ausgleichsströmung aus einer umbauten Grünfläche

Strömungsfeld

- in 20 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]; aggregiert auf 200 m
- > 0,1 bis 0,3

> 0,3 bis 0,5

> 0,5 bis 1,0

> 1,0

- METEOROLOGISCHE RANDBEDINGUNGEN
- BASISDATUM:

21.06. [Sonnenhöchststand]

MODELLIERUNGSZEIT:

21:00 bis 14:00 Uhr Folgetag

STARTTEMPERATUR:

22,08°C

BODENFEUCHTE:

60%

WETTERLAGE:

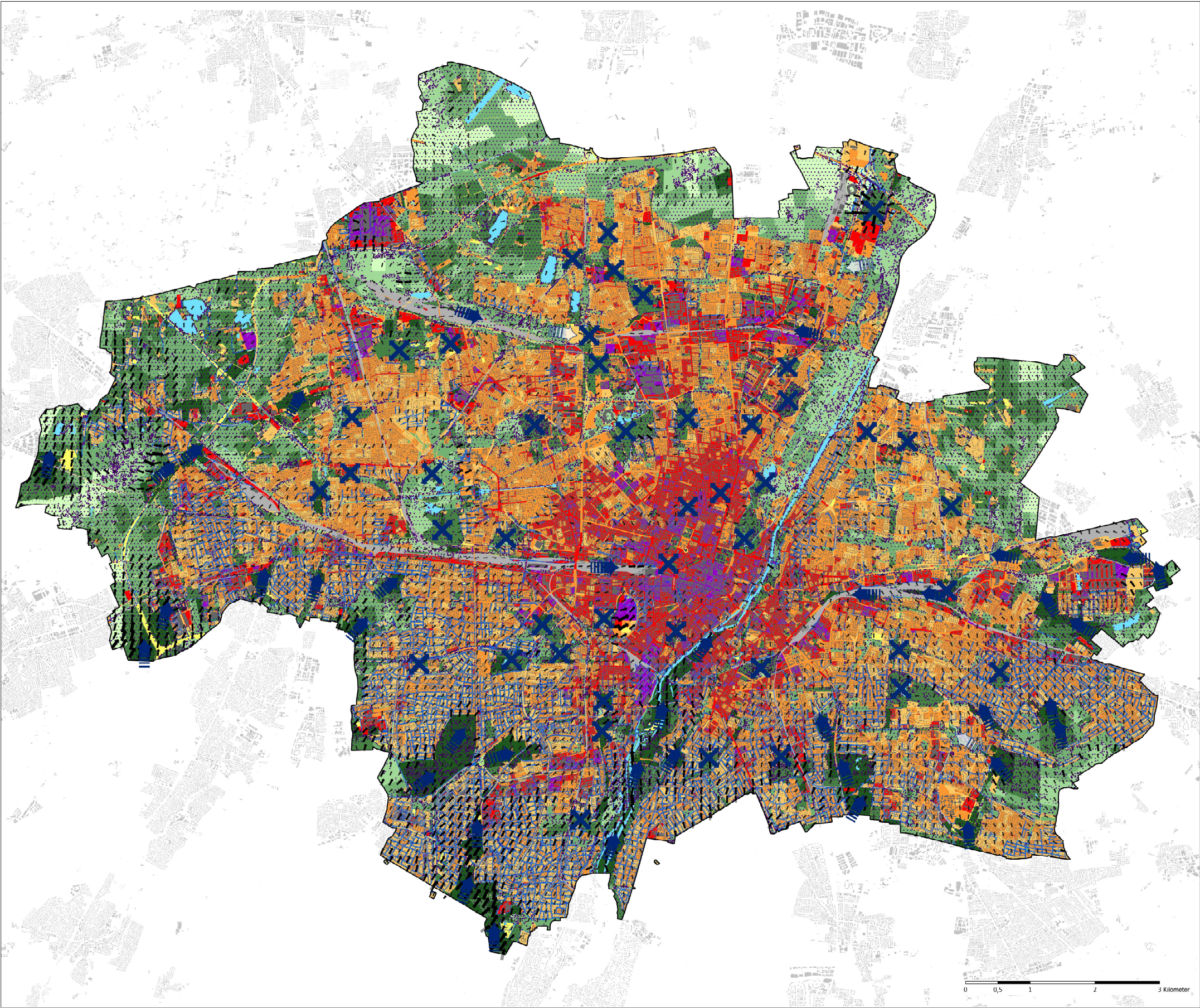
autochthon [0/8 Bewölkung]
- VERWENDETES MODELL:

FITNAH-3D

HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG:

5 m

Arbeitsstand: 21.04.2026



Wirkraum:

- Siedlungs-/ Gewerbe-/ Verkehrsflächen**
Humanbioklimatische Situation (Nächtliche Überwärmung)
- Sehr günstig
 - Günstig
 - Mittel
 - Ungünstig
 - Sehr ungünstig
- Kaltlufteinwirkungsbereich
- Wohnsiedlung mit Klimafunktion (ebenso)
(hohe Kaltluftströmung bzw. -entstehung)

Ausgleichsraum:

Grün-/ Freiflächen, Landwirtschaftl. Flächen, Wald
Bioklimatische Bedeutung für den Wohnsiedlungsraum

- Sehr gering
- Gering
- Mittel
- Hoch
- Sehr hoch

Sonstiges

- Stadtgebiet
- Gebäude
- Gewässer
- Gleisfläche

Kaltluftprozesse

- Übergeordnete Kaltluftleitbahn**
linienhafte Struktur, welche über Flurwinde kalte Luft aus Grünflächen im Umland weitreichend in das überwärmte Stadtgebiet transportiert
- Stadtklimarelevante Kaltluftleitbahn (KFK, 2014)**
- Kaltluftentstehungsgebiet**
- Umbautes Park- oder Flurwindssystem**
kühlende Ausgleichsströmung aus einer umbauten Grünfläche

Strömungsfeld

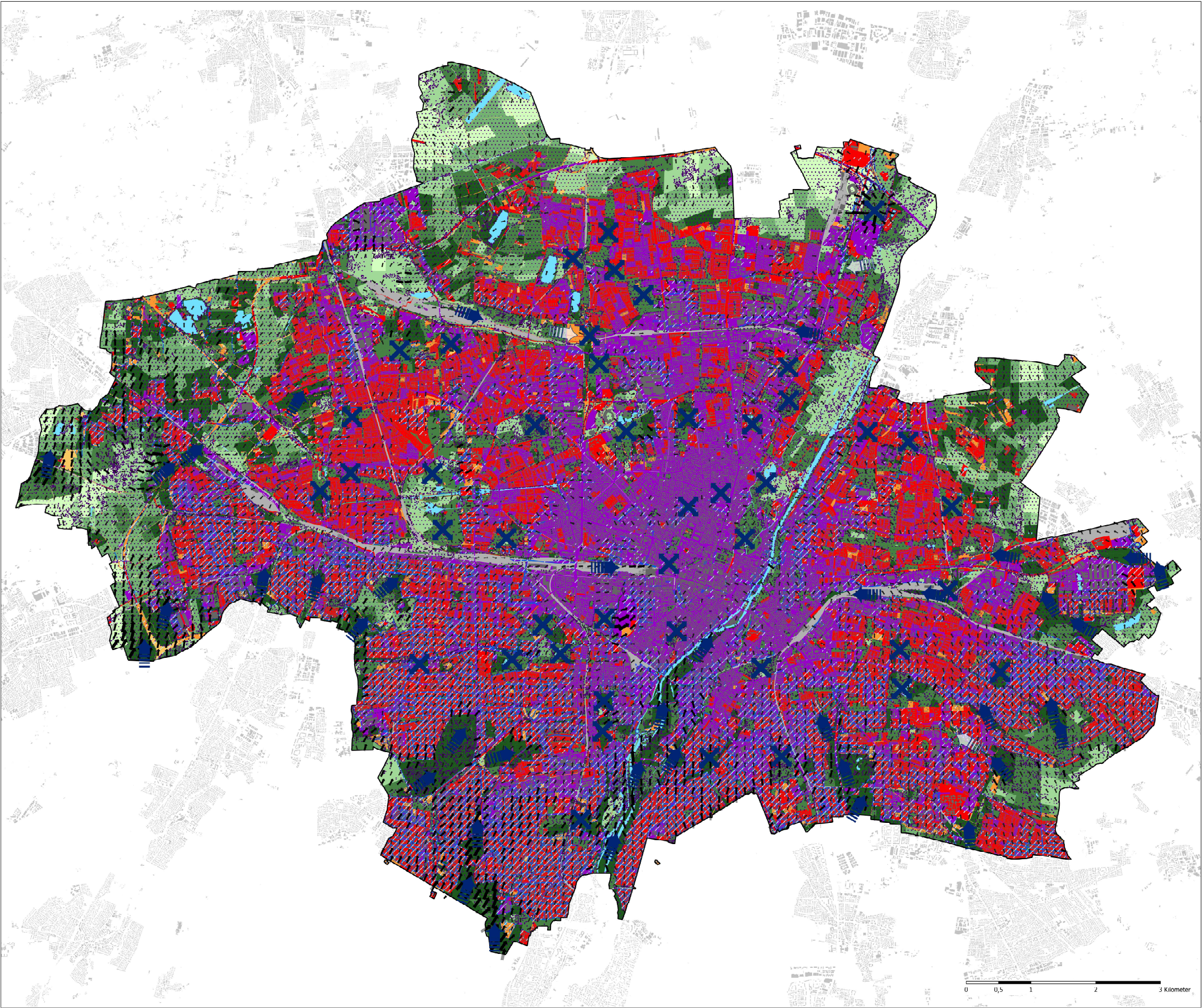
- in 20 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s];
aggregiert auf 200 m
- > 0,1 bis 0,3
 - > 0,3 bis 0,5
 - > 0,5 bis 1,0
 - > 1,0

- 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]
- VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D
HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG: 5 m
- KLIMASIGNAL: + 1,36 K
ZIELHORIZONT: 2055
- Arbeitsstand: 21.04.2026

STADTKLIMAANALYSE MÜNCHEN 2025

BEWERTUNGSKARTE NACHT

Starker Klimawandel (+ 2,91 K)



Wirkraum:

- Siedlungs-/ Gewerbe-/ Verkehrsflächen
- Humanbioklimatische Situation (Nächtliche Überwärmung)
- Sehr günstig

Günstig

Mittel

Ungünstig

Sehr ungünstig

Kaltlufteinwirkungsbereich

Wohnsiedlung mit Klimafunktion (ebenso)
(hohe Kaltluftströmung bzw. -entstehung)

Ausgleichsraum:

- Grün-/ Freiflächen, Landwirtschaftl. Flächen, Wald
- Bioklimatische Bedeutung für den Wohnsiedlungsraum
- Sehr gering

Gering

Mittel

Hoch

Sehr hoch

Sonstiges

- Stadtgebiet

Gebäude

Gewässer

Gleisfläche

Kaltluftprozesse

- Übergeordnete Kaltluftleitbahn

linienhafte Struktur, welche über Flurwinde kalte Luft aus Grünflächen im Umland weitreichend in das überwärmte Stadtgebiet transportiert
- Stadtklimarelevante Kaltluftleitbahn (KFK, 2014)
- Kaltluftentstehungsgebiet
- Umbautes Park- oder Flurwindssystem

kühlende Ausgleichsströmung aus einer umbauten Grünfläche

Strömungsfeld

- in 20 m ü. Gr. um 04 Uhr nachts [m/s]; aggregiert auf 200 m
- > 0,1 bis 0,3

> 0,3 bis 0,5

> 0,5 bis 1,0

> 1,0

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]
- VERWENDETES MODELL:

FITNAH-3D
- HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG:

5 m
- KLIMASIGNAL:

+ 2,91 K
- ZIELHORIZONT:

2055
- Arbeitsstand:

21.04.2026