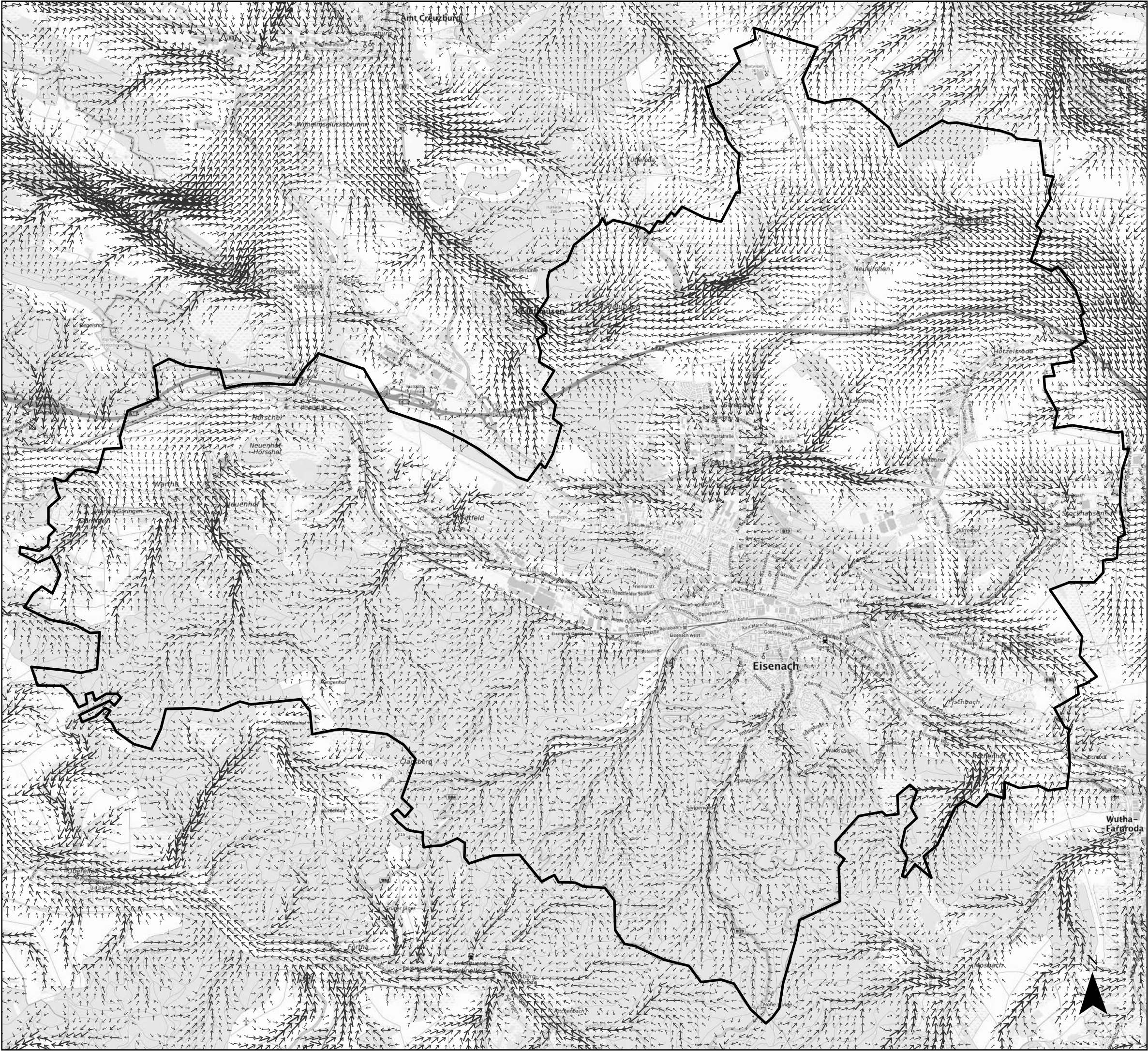




Stadtklimaanalyse Eisenach

Kaltluftanalyse
Nächtliche Abkühlung nach 1h

 Abgrenzung Eisenach

Kaltluftvolumenstrom in [m³/ms]

-  ≤ 2,5
-  > 2,5 - ≤ 5
-  > 5 - ≤ 7,5
-  > 7,5 - ≤ 10
-  > 10 - ≤ 15
-  > 15 - ≤ 20
-  > 20 - ≤ 25
-  > 25 - ≤ 35
-  > 35 - ≤ 50
-  > 50

Strömungsfeld - Richtung und Betrag in [m/s]

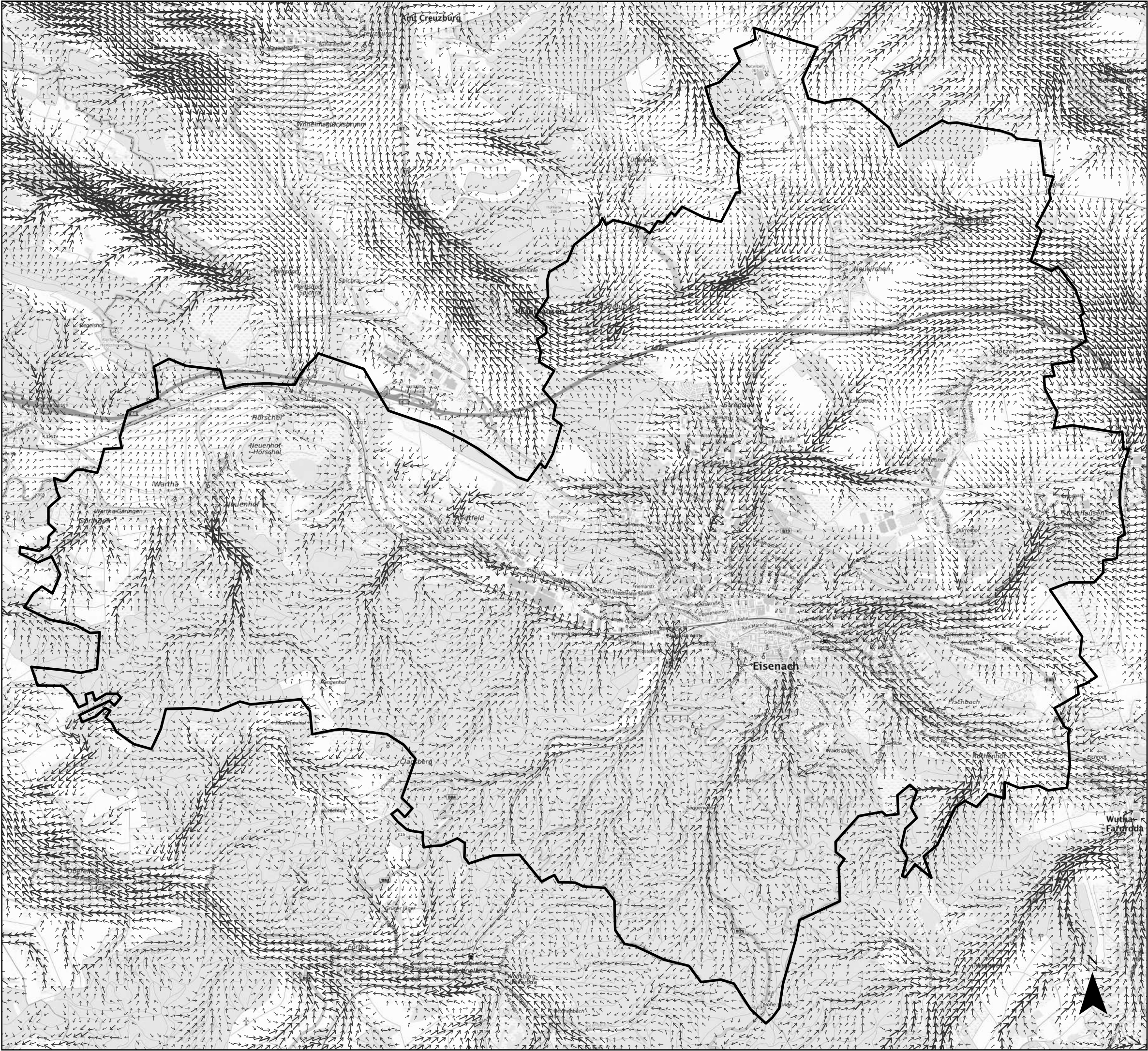
-  ≤ 0,2
-  > 0,2 - ≤ 0,5
-  > 0,5 - ≤ 1
-  > 1 - ≤ 1,5
-  > 1,5 - ≤ 2
-  > 2 - ≤ 3
-  > 3 - ≤ 4
-  > 4

0 0,5 1 2 Kilometer
M: 1:50.000

INKEK Institut für Klima- und Energiekonzepte

Bearbeitung: Werner, 08.08.2023

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2023, TopPlus Open



Stadtklimaanalyse Eisenach

**Kaltluftanalyse
Nächtliche Abkühlung nach 2h**

 Abgrenzung Eisenach

Kaltluftvolumenstrom in [m³/ms]

-  $\leq 2,5$
-  $> 2,5 - \leq 5$
-  $> 5 - \leq 7,5$
-  $> 7,5 - \leq 10$
-  $> 10 - \leq 15$
-  $> 15 - \leq 20$
-  $> 20 - \leq 25$
-  $> 25 - \leq 35$
-  $> 35 - \leq 50$
-  > 50

Strömungsfeld - Richtung und Betrag in [m/s]

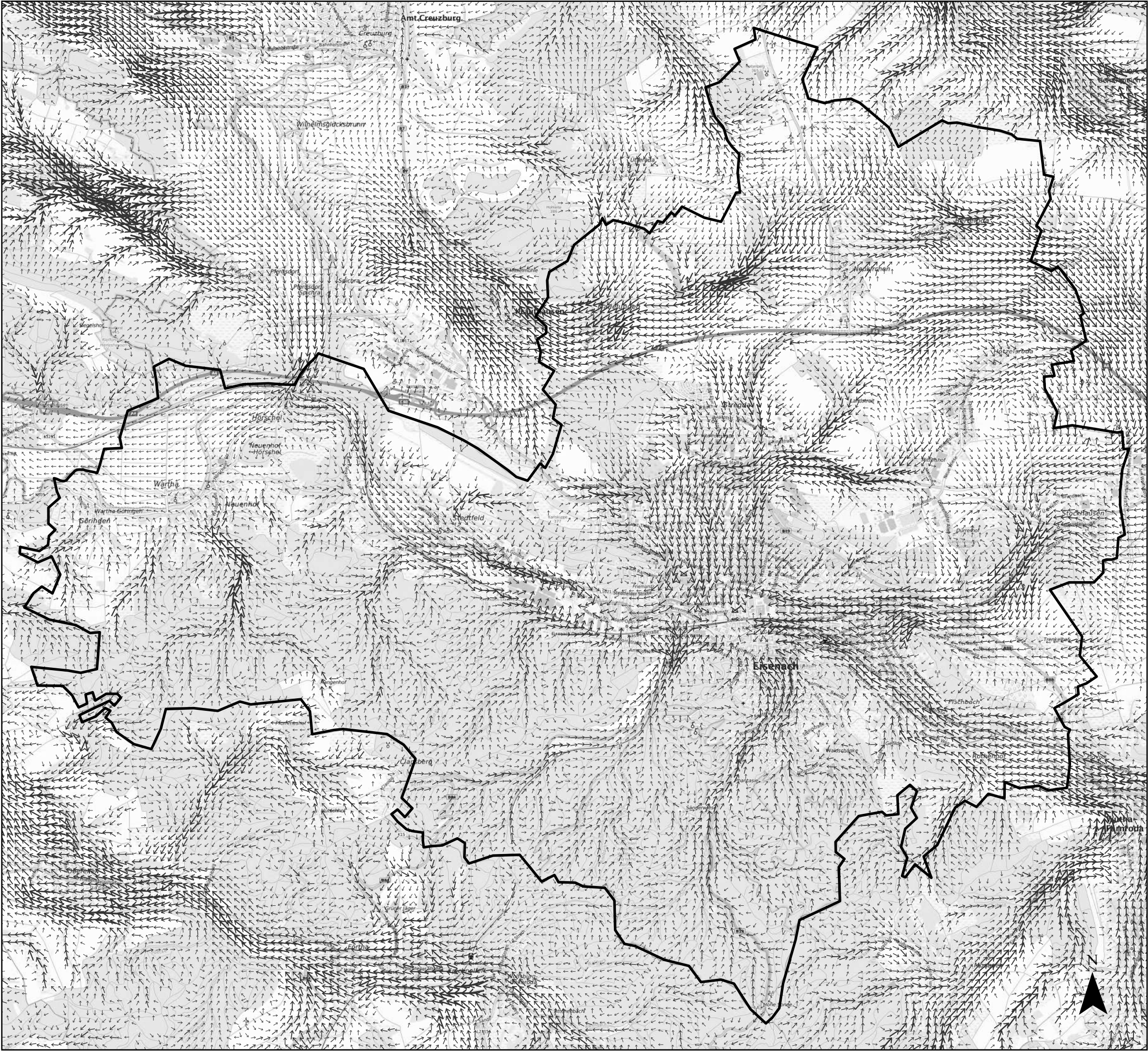
-  $\leq 0,2$
-  $> 0,2 - \leq 0,5$
-  $> 0,5 - \leq 1$
-  $> 1 - \leq 1,5$
-  $> 1,5 - \leq 2$
-  $> 2 - \leq 3$
-  $> 3 - \leq 4$
-  > 4

0 0,5 1 2 Kilometer
M: 1:50.000

INKEK Institut für Klima- und Energiekonzepte

Bearbeitung: Werner, 08.08.2023

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2023, TopPlus Open



Stadtklimaanalyse Eisenach

Kaltluftanalyse
Nächtliche Abkühlung nach 3h

 Abgrenzung Eisenach

Kaltluftvolumenstrom in [m³/ms]

-  $\leq 2,5$
-  $> 2,5 - \leq 5$
-  $> 5 - \leq 7,5$
-  $> 7,5 - \leq 10$
-  $> 10 - \leq 15$
-  $> 15 - \leq 20$
-  $> 20 - \leq 25$
-  $> 25 - \leq 35$
-  $> 35 - \leq 50$
-  > 50

Strömungsfeld - Richtung und Betrag in [m/s]

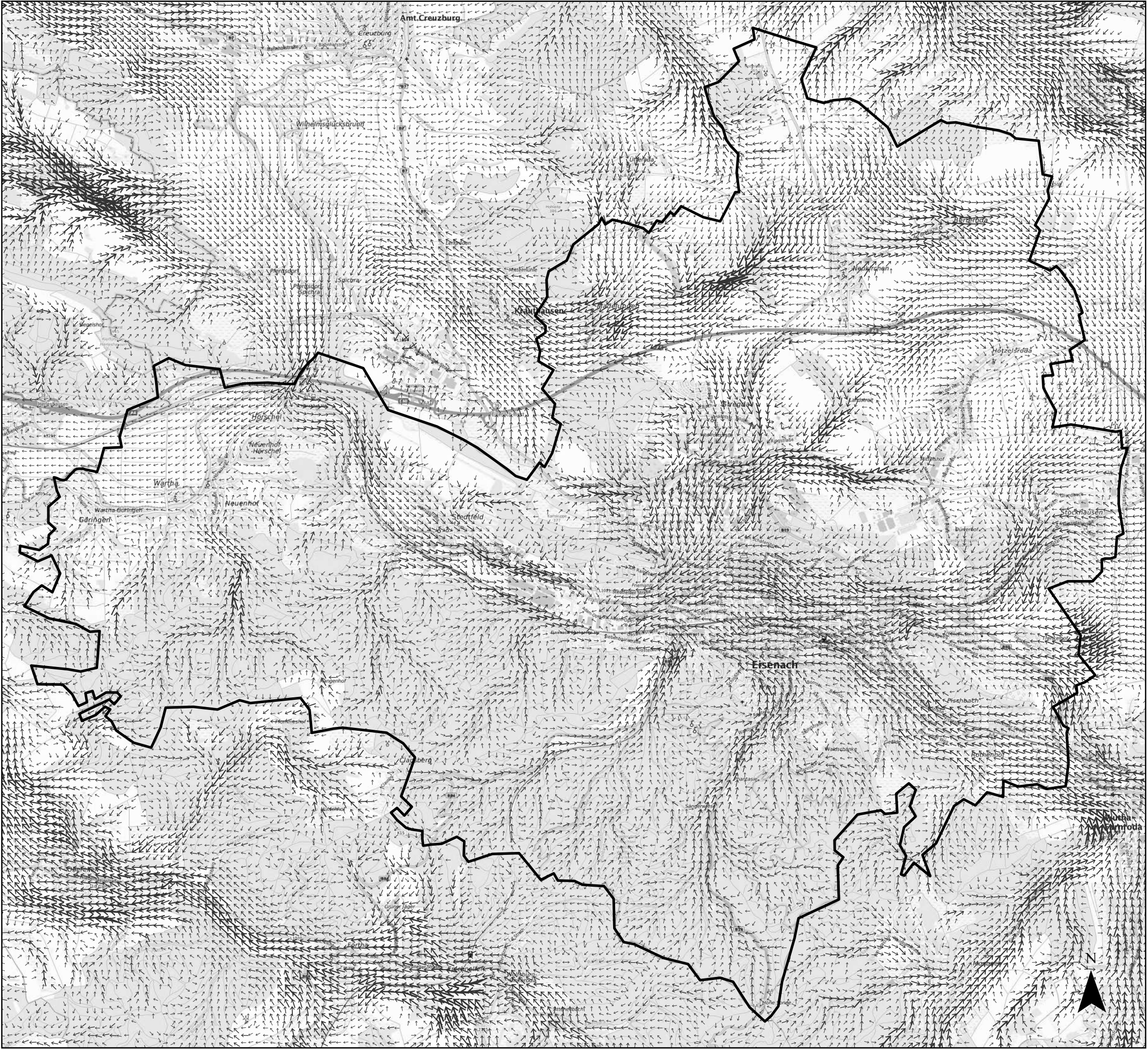
-  $\leq 0,2$
-  $> 0,2 - \leq 0,5$
-  $> 0,5 - \leq 1$
-  $> 1 - \leq 1,5$
-  $> 1,5 - \leq 2$
-  $> 2 - \leq 3$
-  $> 3 - \leq 4$
-  > 4

0 0,5 1 2 Kilometer
M: 1:50.000

INKEK Institut für Klima- und Energiekonzepte

Bearbeitung: Werner, 08.08.2023

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2023, TopPlus Open



Stadtklimaanalyse Eisenach

Kaltluftanalyse
Nächtliche Abkühlung nach 4h

 Abgrenzung Eisenach

Kaltluftvolumenstrom in [m³/ms]

-  ≤ 2,5
-  > 2,5 - ≤ 5
-  > 5 - ≤ 7,5
-  > 7,5 - ≤ 10
-  > 10 - ≤ 15
-  > 15 - ≤ 20
-  > 20 - ≤ 25
-  > 25 - ≤ 35
-  > 35 - ≤ 50
-  > 50

Strömungsfeld - Richtung und Betrag in [m/s]

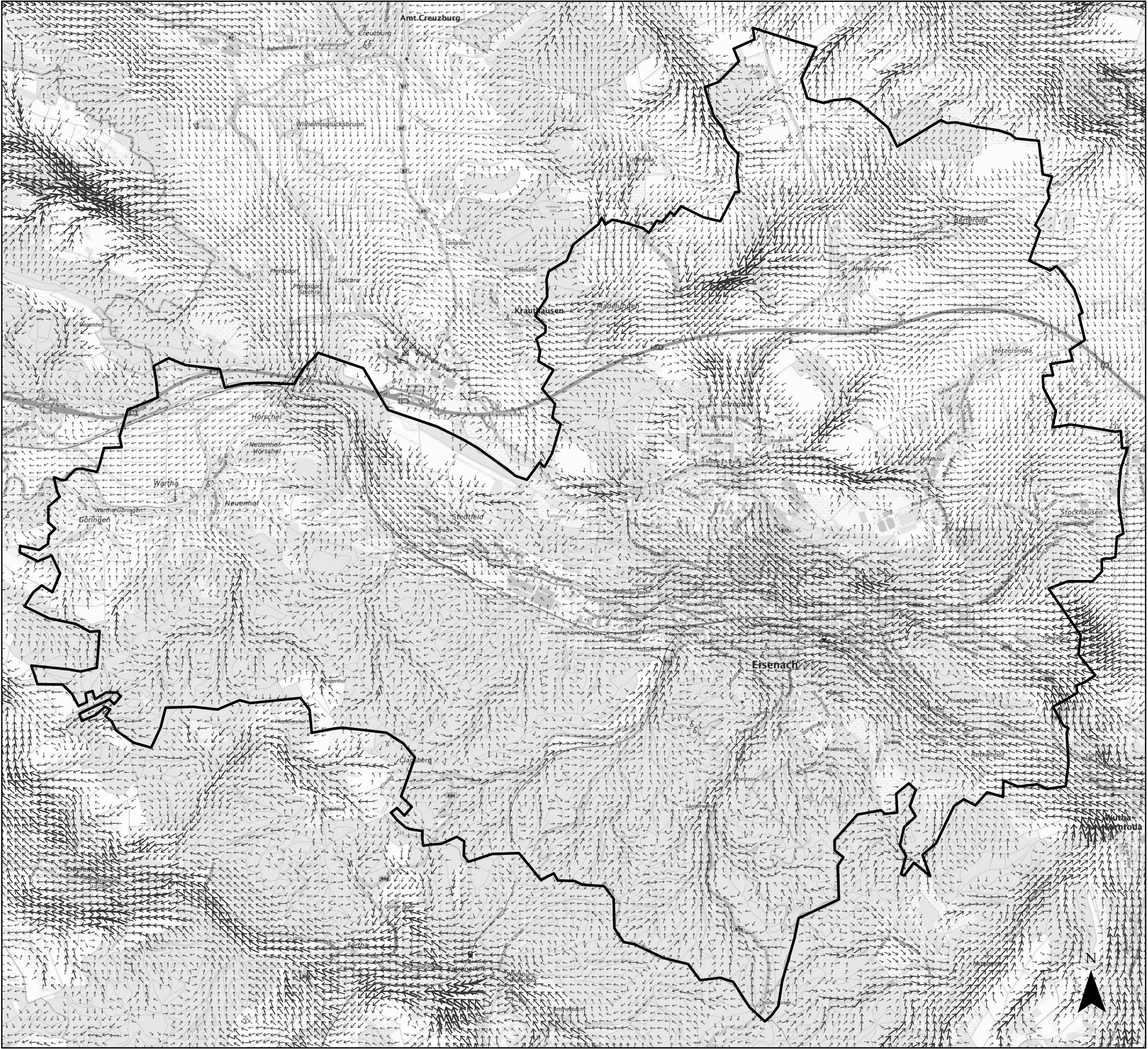
-  ≤ 0,2
-  > 0,2 - ≤ 0,5
-  > 0,5 - ≤ 1
-  > 1 - ≤ 1,5
-  > 1,5 - ≤ 2
-  > 2 - ≤ 3
-  > 3 - ≤ 4
-  > 4

0 0,5 1 2 Kilometer
M: 1:50.000

INKEK Institut für Klima- und Energiekonzepte

Bearbeitung: Werner, 08.08.2023

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2023, TopPlus Open



Stadtklimaanalyse Eisenach

Kaltluftanalyse
Nächtliche Abkühlung nach 5h

 Abgrenzung Eisenach

Kaltluftvolumenstrom in [m³/ms]

-  ≤ 2,5
-  > 2,5 - ≤ 5
-  > 5 - ≤ 7,5
-  > 7,5 - ≤ 10
-  > 10 - ≤ 15
-  > 15 - ≤ 20
-  > 20 - ≤ 25
-  > 25 - ≤ 35
-  > 35 - ≤ 50
-  > 50

Strömungsfeld - Richtung und Betrag in [m/s]

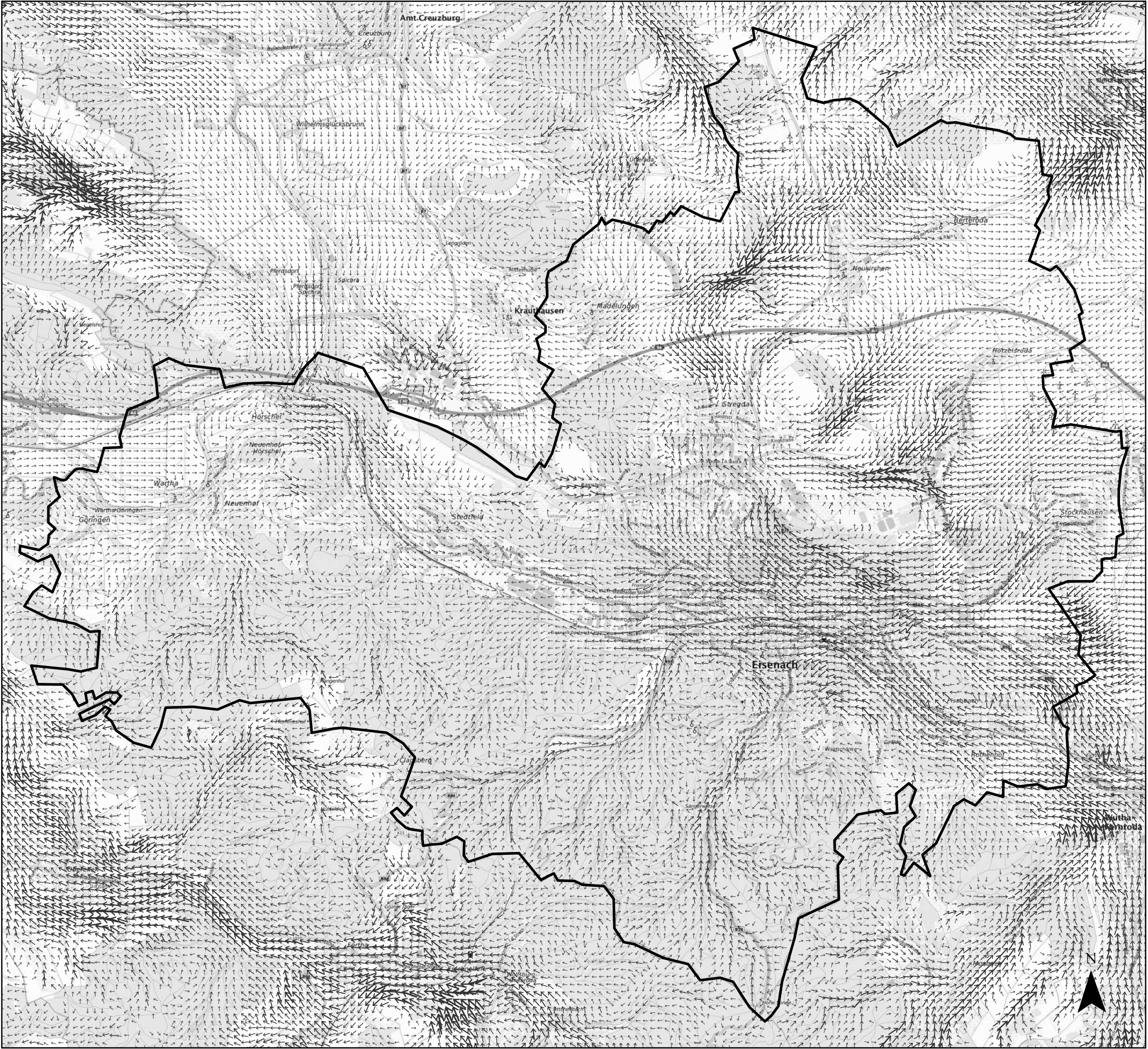
-  ≤ 0,2
-  > 0,2 - ≤ 0,5
-  > 0,5 - ≤ 1
-  > 1 - ≤ 1,5
-  > 1,5 - ≤ 2
-  > 2 - ≤ 3
-  > 3 - ≤ 4
-  > 4

0 0,5 1 2 Kilometer
M: 1:50.000

INKEK Institut für Klima- und Energiekonzepte

Bearbeitung: Werner, 08.08.2023

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2023, TopPlus Open



Stadtklimaanalyse Eisenach

Kaltluftanalyse
Nächtliche Abkühlung nach 6h

 Abgrenzung Eisenach

Kaltluftvolumenstrom in [m³/ms]

-  <= 2,5
-  > 2,5 - <= 5
-  > 5 - <= 7,5
-  > 7,5 - <= 10
-  > 10 - <= 15
-  > 15 - <= 20
-  > 20 - <= 25
-  > 25 - <= 35
-  > 35 - <= 50
-  > 50

Strömungsfeld - Richtung und Betrag in [m/s]

-  <= 0,2
-  > 0,2 - <= 0,5
-  > 0,5 - <= 1
-  > 1 - <= 1,5
-  > 1,5 - <= 2
-  > 2 - <= 3
-  > 3 - <= 4
-  > 4

0 0,5 1 2 Kilometer
M: 1:50.000

INKEK Institut für Klima- und Energiekonzepte

Bearbeitung: Werner, 08.08.2023

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2023, TopPlus Open