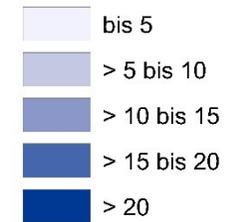


**Nächtliche  
Kaltluftproduktionsrate**

in  $\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ , um 04 Uhr



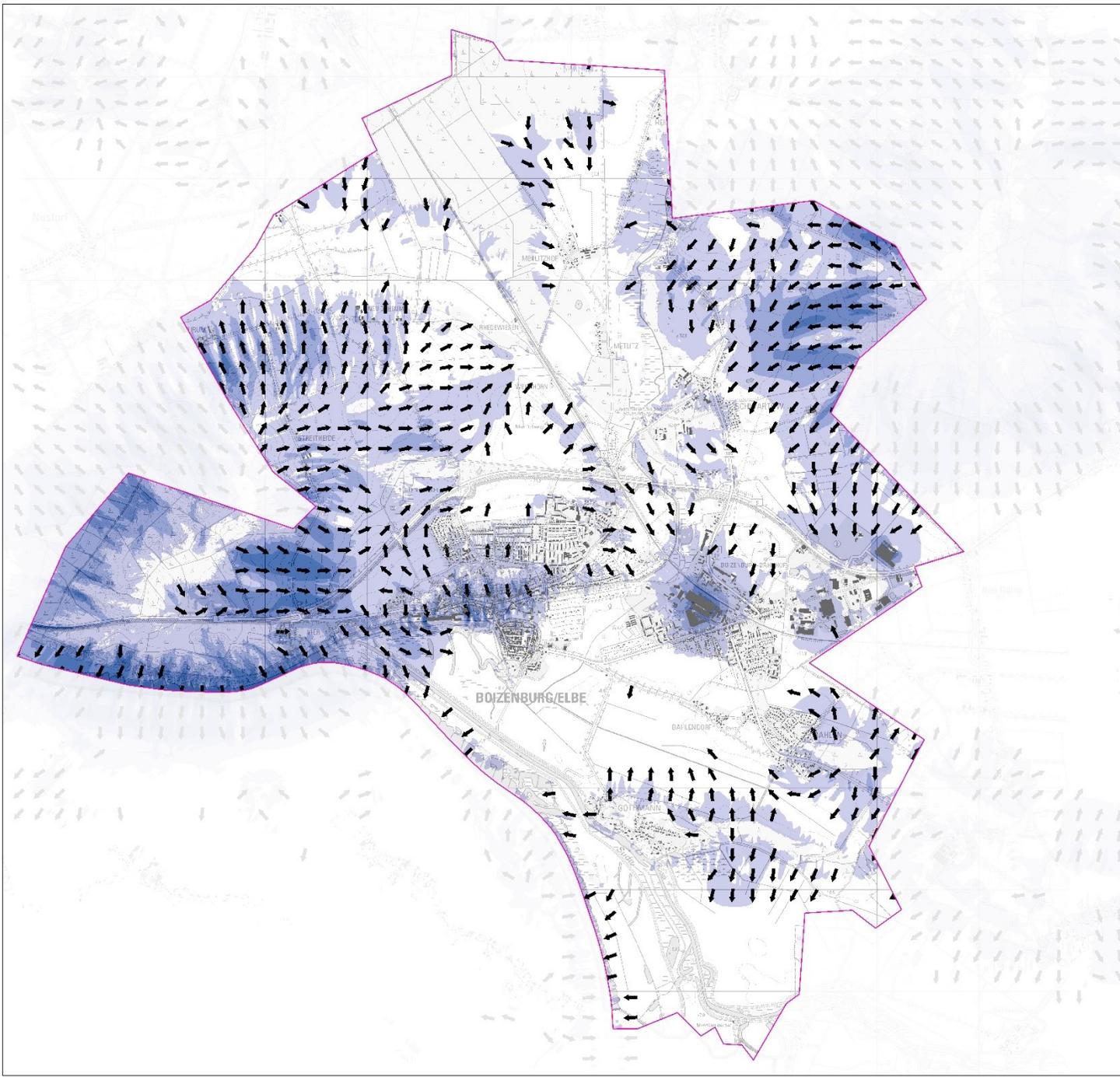
Im Hintergrund: Topographische Karte, 1 : 25 000



Maßstab: 1 : 13 000 (bezogen auf DIN A0)

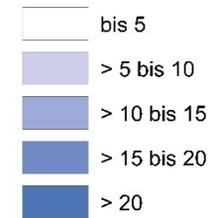
Koordinatensystem: UTM32N (ETRS1989)





### Nächtlicher Kaltluftvolumenstrom

in  $\text{m}^3/(\text{m}^*\text{s})$ , um 04 Uhr



↑ Strömungsrichtung



Im Hintergrund: Topographische Karte, 1 : 25 000



Maßstab: 1 : 13 000 (bezogen auf DIN A0)

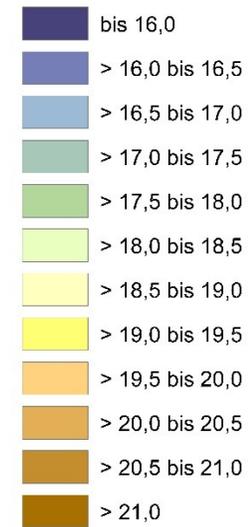
Koordinatensystem: UTM32N (ETRS1989)



# Stadtklimaanalyse Boizenburg

## Nächtliche Lufttemperatur

in °C, in 2 m ü. Grund, um 04 Uhr



■ Gebäude

□ Stadtgrenze

Im Hintergrund: Topographische Karte, 1 : 25 000



Maßstab: 1 : 13 000 (bezogen auf DIN A0)

Koordinatensystem: UTM32N (ETRS1989)



## Stadtklimaanalyse Boizenburg

### Strömungsfeld

in m/s, in 2 m ü. Grund, um 04 Uhr  
aggregiert auf 100 m

bis 0,1

- ▮ > 0,1 bis 0,2
- ▮ > 0,2 bis 0,3
- ▮ > 0,3 bis 0,5
- ▮ > 0,5 bis 1,0
- ▮ > 1,0

### Strömungsgeschwindigkeit

in m/s, in 2 m ü. Grund, um 04 Uhr

- ▮ bis 0,1
- ▮ > 0,1 bis 0,2
- ▮ > 0,2 bis 0,3
- ▮ > 0,3 bis 0,5
- ▮ > 0,5

▮ Gebäude

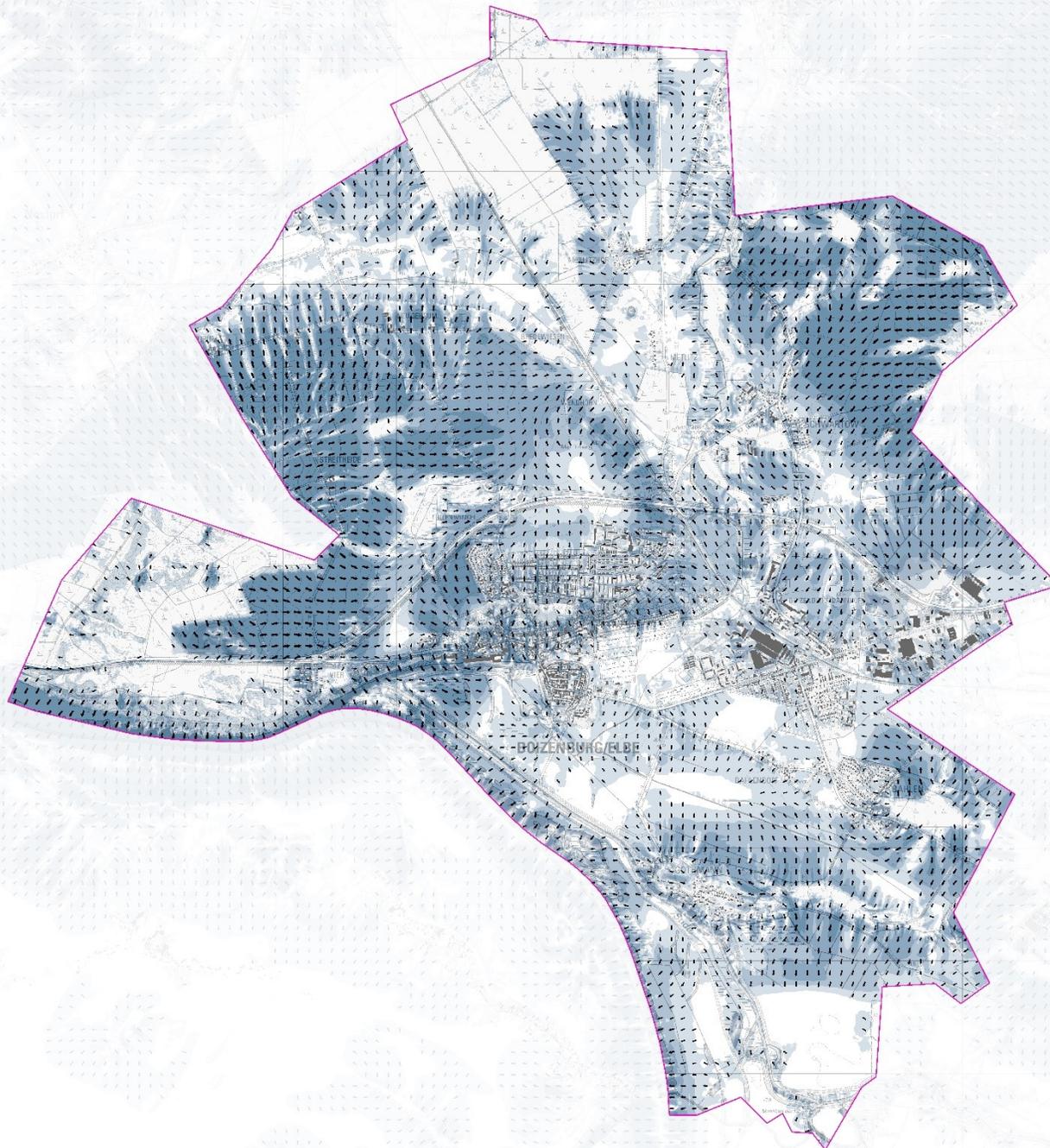
▮ Stadtgrenze

Im Hintergrund: Topographische Karte, 1 : 25 000

0 0,5 1 2 Kilometer

Maßstab: 1 : 13 000 (bezogen auf DIN A0)

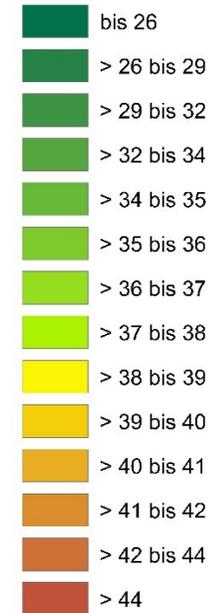
Koordinatensystem: UTM32N (ETRS1989)



# Stadtklimaanalyse Boizenburg

## Wärmebelastung am Tage

PET in °C  
in 1,1 m ü. Grund, um 14 Uhr



Im Hintergrund: Topographische Karte, 1 : 25 000



Maßstab: 1 : 13 000 (bezogen auf DIN A0)

Koordinatensystem: UTM32N (ETRS1989)

