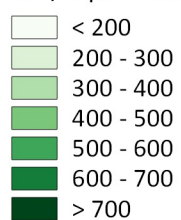


Stadtklimaanalyse Biberach
 Rasterergebnisse Kaltluftvolumenstrom Nachts

Ergebnisse der FITNAH-3D-Rechnung im 20 m Raster. Die Berechnung des Kaltluftvolumenstroms zum Zeitpunkt 4 Uhr bezieht sich auf eine austauscharme sommerliche Hochdruckwetterlage, die durch einen geringen Luftaustausch gekennzeichnet ist.

Kaltluftvolumenstrom 4 Uhr
 m³ / s pro Rasterzelle



- Gemeindegrenze
- Hauptströmungsrichtung Flurwinde, Windgeschwindigkeit*
- < 0.5 m/s
- 0.5 m/s - 1.0 m/s
- > 1.0 m/s
- Höhenlinien, Abstand: 5 m

*Die Darstellung der Pfeile wurde auf eine Rasterweite von 200 m aggregiert.

Koordinatensystem: Gauß-Krüger Zone 3
 Maßstab: 1:80.000 (bezogen auf DIN A3)



Auftragnehmer: Geo-Net Umweltconsulting GmbH



Große Pfahlstraße 5a
 30161 Hannover
 Tel. (0511) 388 72 00
 Email: info@geo-net.de

Hannover, August