



Stadtklimaanalyse Biberach
 Rasterergebnisse Windgeschwindigkeit Nachts

Ergebnisse der FITNAH-3D-Rechnung im 20 m Raster. Die Berechnung der bodennahen (2 m Höhe) Strömungsgeschwindigkeit zum Zeitpunkt 4 Uhr bezieht sich auf eine austauscharme sommerliche Hochdruckwetterlage, die durch einen geringen Luftaustausch gekennzeichnet ist.

- Strömungsgeschwindigkeit um 4 Uhr morgens [m/s]
- < 0,1
 - 0,1 - 0,2
 - 0,2 - 0,3
 - 0,3 - 0,5
 - 0,5 - 0,7
 - 0,7 - 1,0
 - > 1,0

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

Gemeindegrenze

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

Auftragnehmer: Geo-Net Umweltconsulting GmbH



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

Hannover, August