



**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

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.

Auftragnehmer: Geo-Net Umweltconsulting GmbH



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

Hannover, August