

# Klima- und immissionsökologische Funktionen in der Stadt Hilden

## Legende

### Ausgleichsräume

- Kaltluftlieferung der Grün- und Freiflächen
- Sehr hoch
- Hoch
- Mittel
- Gering

### Kaltlufteinzugsgebiete

Kaltluftmassenstrom und Strömungsrichtung in den Kaltlufteinzugsgebieten

- Gering
- Mittel
- Hoch

### Wirkungsräume

Einwirkungsbereiche der Kaltluftentstehungsgebiete

- Wirkungsbereich der autochthonen Strömungssysteme innerhalb der Bebauung

Verkehrsbedingte Luftbelastung der Siedlungsräume entlang von Hauptverkehrsstraßen

- Lufthygienisch und bioklimatisch belastete Siedlungsräume

Bioklimatische Belastung der Siedlungsräume

- Belastet
- Mäßig belastet
- Gering belastet
- Nicht belastet bzw. bioklimatisch neutral

### Luftaustausch

- Kaltluftleitbahn
- Gewässer
- Straßenfläche
- Gleisfläche
- Siedlungsfläche der Nachbargemeinden
- Höhenlinie (10 m-Abstand)
- Stadtgrenze Hilden

Maßstab: 1 : 24 000



Auftraggeber: Stadt Hilden  
Am Rathaus 1  
40721 Hilden  
Tel. 02103 72-0  
Fax 02103 72-601  
E-Mail: info@hilden.de



Auftragnehmer: Große Pfahlstraße 5 a  
30161 Hannover  
Tel. (0511) 388 72 00  
Fax (0511) 388 72 01  
Email: info@geo-net.de  
Internet: www.geo-net.de



Hannover, Dezember 2008

