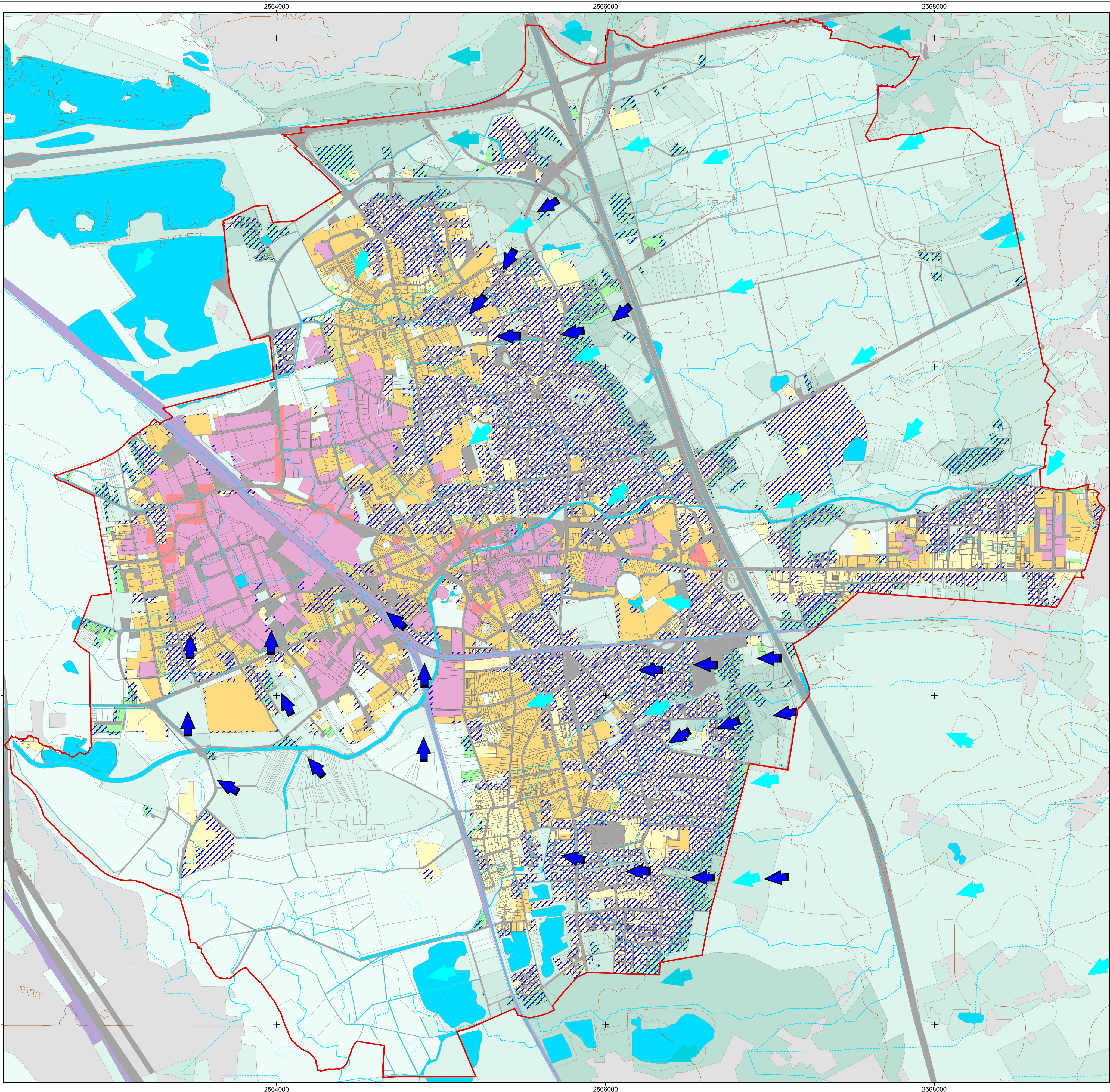




Klima- und immissionsökologische Funktionen in der Stadt Hilden

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 : 12 500

300 0 300 600 900 1200 Meter

N

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