



Stadtverwaltung Hilden  
Planungs- und Vermessungsamt  
Am Rathaus 1  
40721 Hilden

Hannover 25. September 2018

**Klimagutachten Stadt Hilden 2009, Erläuterung zu den Planhinweisen in der Planungskarte und in Kapitel 8.2 des Endberichts**

Sehr geehrte Frau Holsträter,

Die Planungshinweistexte in unserer Karte sind nicht ganz eindeutig: Die bioklimatisch günstigen Siedlungsräume sind den stärker belasteten Innenstadträumen zur baulichen Verdichtung vorzuziehen. Allerdings bewirkt eine Bebauung natürlich immer eine Verschlechterung der bioklimatischen Situation, deshalb kann unsere Empfehlung aus bioklimatischer Sicht nur sein, Bebauung möglichst zu vermeiden. Dass dies nicht realisierbar ist, liegt auf der Hand. Unten habe ich den Text für die drei Siedlungskategorien in Kapitel 8.2 neu formuliert. Sämtliche Maßnahmen sind für alle Siedlungsbereiche empfehlenswert, der Unterschied besteht jedoch in der Notwendigkeit je nach Belastungssituation.

Kategorisierung der Siedlungsflächen:

**Günstige bioklimatische Situation**

Mittlere Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung. Vermeidung von Austauschbarrieren wird empfohlen. Weitere Verdichtung sollte maßvoll und unter Berücksichtigung folgender planerischer Aspekte geschehen:

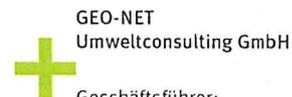
- Bei nutzungsintensiven Eingriffen die Neubauten parallel zur Kaltluftströmung ausrichten
- Geringe Bauhöhen
- Möglichst wenig Versiegelung (hohen Vegetationsanteil bewahren)

**Mittlere bioklimatische Situation (gering bis mäßig belastete Siedlungsbereiche)**

Hohe Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung. **Empfohlene**

Maßnahmen:

- Möglichst keine weitere Verdichtung
- Verbesserung der Durchlüftung und Erhöhung des Vegetationsanteils
- Erhalt der Freiflächen
- Entsiegelung und ggf. Begrünung der Blockinnenhöfe
- Verschattung und Begrünung von öffentlichem Raum (Plätze, Straßen)



Geschäftsführer:  
Dipl.-Geogr. Thorsten Frey  
Dipl.-Geogr. Peter Trute

Große Pfahlstraße 5a  
30161 Hannover  
Germany  
Tel. +49 (0) 511 388 72 00  
Fax +49 (0) 511 388 72 01

info@geo-net.de  
www.geo-net.de

Amtsgericht Hannover  
HRB 61218

Hannoversche Volksbank eG  
BIC VOHADE2H  
IBAN DE81 2519 0001  
0532 2480 00

VAT DE 228892587  
STEUER-NR. 25/204/02568



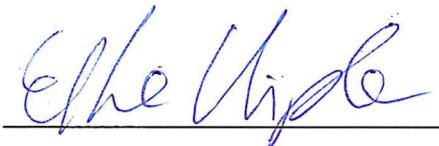
**Ungünstige bioklimatische Situation (mäßig bis hoch belastete Siedlungsbereiche)**

Sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung. **Notwendige Maßnahmen:**

- Keine weitere Verdichtung
- Verbesserung der Durchlüftung und Erhöhung des Vegetationsanteils
- Erhalt der Freiflächen
- Entsiegelung und ggf. Begrünung der Blockinnenhöfe
- Verschattung und Begrünung von öffentlichem Raum (Plätze, Straßen)

Mit freundlichen Grüßen / Kind regards

Elke Hipler  
Dipl.-Geographin  
Umweltmeteorologie



GEO-NET  
Umweltconsulting GmbH

Geschäftsführer:  
Dipl.-Geogr. Thorsten Frey  
Dipl.-Geogr. Peter Trute

Große Pfahlstraße 5a  
30161 Hannover  
Germany  
Tel. +49 (0) 511 388 72 00  
Fax +49 (0) 511 388 72 01

info@geo-net.de  
www.geo-net.de

Amtsgericht Hannover  
HRB 61218

Hannoversche Volksbank eG  
BIC VOHADE2H  
IBAN DE81 2519 0001  
0532 2480 00

VAT DE 228892587  
STEUER-NR. 25/204/02568

