

**Für das Schutzgut Klima/Luft bedeutsame Flächen
lokalklimatische Ausgleichsräume**

- Wald mit angenehmen Bestandsklima / Bioklima
- Klimaoasen in Siedlungsflächen
- Lokalklimatische Ausgleichsräume in der Stadt weniger als 10 % versiegelte Flächen

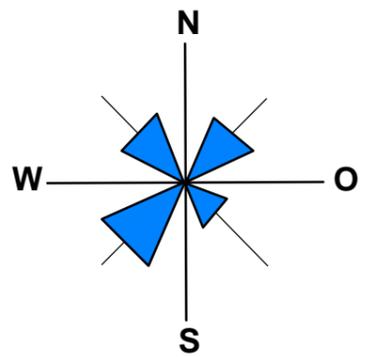
- Flurwind- und Ausgleichsströmung**
- i.d.R. gut ausgebildet
 - i.d.R. gering ausgebildet
 - i.d.R. gering ausgebildet und durch Barrieren gehemmt

- Flächen für die Ausfilterung von Luftschadstoffen**
- Großräumige Kalt- und Frischluftentstehungsfläche
 - Großräumige Kaltluftentstehungsfläche
 - Großkronige Bäume in der Stadt
 - Straßenbegleitende Gehölze mit Immissionsschutzfunktion

- Thermische Belastungen von Klima und Luft /
lokalklimatische Wirkräume**
- 10 - 32 % versiegelte Flächen, thermisch gering belastet
 - 33 - 50 % versiegelte Flächen, thermisch mäßig belastet
 - 51 - 75 % versiegelte Flächen, thermisch stark belastet
 - mehr als 75 % versiegelte Flächen, thermisch sehr stark belastet, verringerte Bewindung und Belüftung, Barrieren für Ausgleichsströmungen
 - Flurwinde und Ausgleichsströmungen hemmende Barrieren (Geländekanten, Dämme)
 - Straßen als thermische Belastungsbänder

- Stoffliche Belastungen von Klima und Luft**
- Verkehrsbedingte Emissionen entlang von Hauptverkehrsstraßen mit lufthygienisch belastetem Bereich (vereinfachte symbolhafte Darstellung)

- Sonstige Darstellung**
- Stadtmarkungsgrenze



Prozentuale Anteile der Hauptwindrichtungen im Planungsgebiet



STADT VIERNHEIM

Projekt: Landschaftsplan Viernheim

Planinhalt: Schutzgut Klima / Luft
Geländeklima

Datum	Dezember 2010	Nummer	2.3
Bearbeiter	uh, sp	Maßstab	1:32.000

BHM Planungsgesellschaft mbH
 Heinrich-Hertz-Straße 9 76646 Bruchsal fon 07251-98198-0
 Rheinstraße 99.4 64295 Darmstadt fon 06151-81297-768