


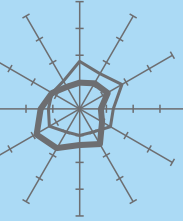


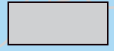

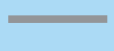

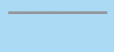


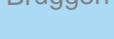
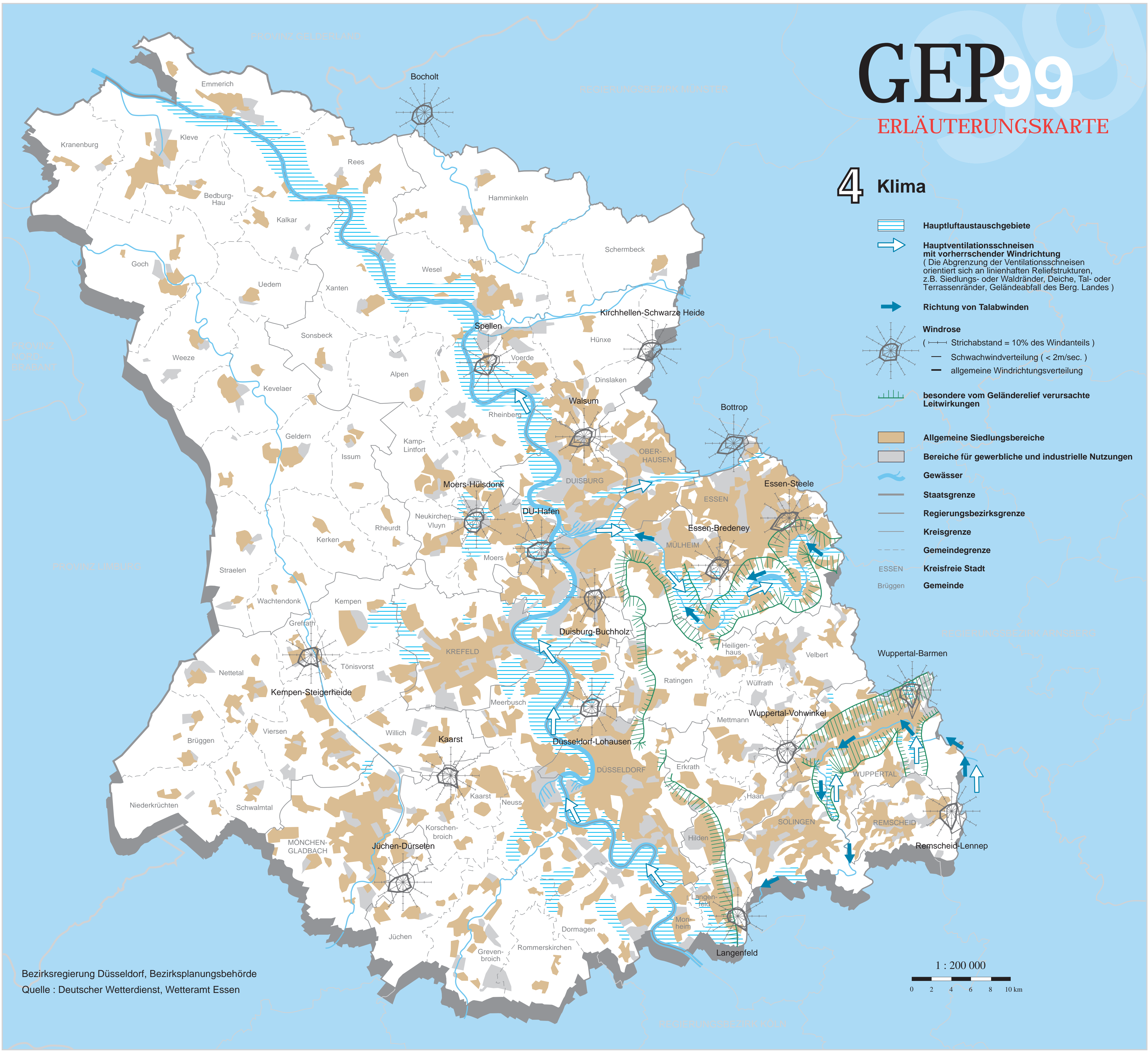


GEP99

ERLÄUTERUNGSKARTE

4 Klima

-  **Hauptluftaustauschgebiete**
-  **Hauptventilationsschneisen mit vorherrschender Windrichtung**
(Die Abgrenzung der Ventilationsschneisen orientiert sich an linienhaften Reliefstrukturen, z.B. Siedlungs- oder Waldränder, Deiche, Tal- oder Terrassenränder, Geländeabfall des Berg. Landes)
-  **Richtung von Talabwinden**
-  **Windrose**
(— Strichabstand = 10% des Windanteils)
— Schwachwindverteilung (< 2m/sec.)
— allgemeine Windrichtungsverteilung
-  **besondere vom Geländereief verursachte Leitwirkungen**
-  **Allgemeine Siedlungsbereiche**
-  **Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen**
-  **Gewässer**
-  **Staatsgrenze**
-  **Regierungsbezirksgrenze**
-  **Kreisgrenze**
-  **Gemeindegrenze**
-  **Kreisfreie Stadt**
-  **Gemeinde**



Bezirksregierung Düsseldorf, Bezirksplanungsbehörde
 Quelle : Deutscher Wetterdienst, Wetteramt Essen

