

Analyse der klimaökologischen Funktionen für das Gebiet des Zweckverbandes Großraum Braunschweig:
Teilbereich Kaltlufthaushalt

Planungskarte (Übersicht)

Legende:

Klimaökologisch wichtige Elemente

Klimaökologische Belastung der Siedlungsbereiche
(Kriterien siehe Text)

-  Potenziell belastet
-  Potenziell gering belastet
-  Nicht belastet

Kaltluftlieferung der siedlungsklimatisch relevanten Einzugsgebiete
(Massenstrom)

-  Sehr gering
-  Gering
-  Mittel
-  Hoch

Prozessgeschehen in den Einzugsgebieten

-  Vornehmlich thermisch
-  Mischtyp
-  Vornehmlich orographisch

 Potenzielles Einzugsgebiet mit Angliederung an Wirkräume mit städtischer Prägung

 Eindringtiefe der Ausgleichsströmung in bebauten Bereichen

 Potenzielle Leitbahn für Kaltluftabfluss

Betrag und häufig auftretende Richtung der Strömung in den Einzugsgebieten (Vektor des Strömungsmedians; Betrag in m^2/s)

-  < 1.0
-  1.0 - < 3.0
-  3.0 - < 6.0
-  6.0 - < 9.0
-  >= 9.0

Sonstige Zeichen

-  ZGB Verwaltungsgrenze
-  Höhenlinie (100 m)

Hannover, den 18.01.2004

Maßstab 1 : 140 000

0 5000 10000 15000 20000 Meters

