

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 m²/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

