

# UVS Südverbund Chemnitz Teil IV

(zwischen Augustusburger Str. und Frankenerger Str.)

KARTE 5: KLIMA / LUFT

## KLIMATISCHE AUSGLEICHSFUNKTION

Bedeutung

- sehr hoch (z. B. Kaltluft-, Frischluftbahn mit Bezug zu Siedlungsbereichen mit hoher Belastung)
- hoch (z. B. Kaltluft-, Frischluftbahn mit Siedlungsbezug)
- mittel (z. B. Kaltluft-, Frischluftbahn ohne Siedlungsbezug)
- Flächen mit nachrangiger Bedeutung
- Kaltluftentstehungsgebiete
- flächenhafter Kaltluftabfluß
- Kaltluftstrom
- Kaltluftsammlgebiet, lt. Klimagutachten 1993
- großflächiges Kaltluftsammlgebiet, lt. Klimaökologische Bewertung des Flächennutzungsplanes Chemnitz (1996) (erhöhte Nebel / Dunst und Frostbildung)

## LUFTHYGIENISCHE AUSGLEICHSFUNKTION

Bedeutung

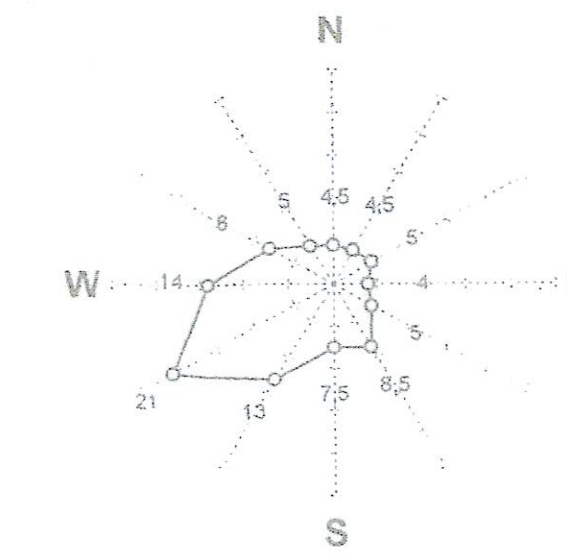
- sehr hoch (z. B. große Waldflächen mit unmittelbaren Siedlungsbezug)
- hoch (z. B. Waldgebiete mit Siedlungsbezug)
- mittel (z. B. Waldfläche ohne Siedlungsbezug)
- Flächen mit nachrangiger Bedeutung

## VORBELASTUNGEN

- lufthygienisch belasteter Bereich an Hauptverkehrsstraßen
  - anthropogen bedingte klimarelevante Barrieren
- Im Planungsraum selbst gibt es keine weiteren klimarelevanten Vorbelastungen; Aufgrund der Lage nahe des Chemnitzer Verdichtungsraumes ist aber mit einer übergreifenden Belastung aus diesem Gebiet zu rechnen.

## NACHRICHTLICH

- Siedlungsflächen (Wohnen, Gewerbe, Industrie)
- Oberflächengewässer
- größere Gehölzbestände/ Wald
- Grenze des Untersuchungsgebietes



WINDRICHTUNGSVERTEILUNG FÜR DIE WETTERSTATION CHEMNITZ (1981 - 1990)  
(aus Klimaökologische Bewertung des Flächennutzungsplanes Chemnitz)

## UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE

### Südverbund Chemnitz - Teil IV

(zwischen Augustusburger Str. und Frankenerger Str.)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

BEARBEITUNG:		Datum	Zeichen
Dresden GbR	bearbeitet	6 / 1997	Se
	gezeichnet	6 / 1997	Se
	geprüft:		

01187 Dresden, Bienertstr. 32 Tel. 0351/ 4729692

Maßstab	1 : 10.000	(im Original)	
0	100	500	1000

<u>STADT CHEMNITZ</u>		Unterlage: .....	
Stadtplanungsamt - Abt. Verkehrsplanung Südverbund Teil IV		Blatt Nr.: .....	
Straße: Südverbund Chemnitz		Reg.Nr.: .....	
(Nächster Ort): Chemnitz		Datum	Zeichen
UMWELTVERTRÄGLICHKEITS-STUDIE		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	
Karte 5: Klima / Luft		Maßstab: 1: 10.000	
Aufgestellt			
Chemnitz, den 19			