



# UVS Südverbund Chemnitz Teil IV

(zwischen Augustusburger Str. und Frankenerger Str.)

## KARTE 12: AUSWIRKUNGEN AUF WOHN- UND WOHNUMFELDFUNKTION, KLIMA / LUFT, KULTUR- UND SACHGÜTER

### WOHN- UND WOHNUMFELDFUNKTION

Verlust von Gebäuden mit Wohnfunktion

BEEINTRÄCHTIGUNG VON FLÄCHEN MIT WOHN-, WOHNUMFELDFUNKTION DURCH VERLÄRMUNG

#### Gefährdung / Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

### WIRKZONEN / BEEINTRÄCHTIGUNGSINTENSITÄT

- 59 dB (A) = sehr hoch
- 49 dB (A) = hoch

Verlärmung siedlungsnaher Freiräume

Entlastungseffekte für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion

Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

### GRUNDLAGENINFORMATIONEN

vorh./gepl.

- Wohngebiet (W)
- Gewerbegebiet (G)
- Mischgebiet (M)
- Sondergebiet (S)
- Gärten / Kleingärten
- Grün- und Sportanlagen
- geplante Siedlungserweiterung

### KLIMA / LUFT

VERLUST / FUNKTIONSVERLUST EINER KALTLUFT-, FRISCHLUFTBAHN MIT KLIMATISCHER AUSGLEICHSFUNKTION DURCH HEMMUNG, UMLEITUNG DES KALTLUFT-, FRISCHLUFT- ABFLUSSES

#### Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

VERLUST EINER WALDFLÄCHE MIT HYGIENISCHER AUSGLEICHSFUNKTION (durch Versiegelung und Flächenbeanspruchung) sowie FUNKTIONSVERLUST (durch Störung des Bestandsklimas)

#### Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

### BEEINTRÄCHTIGUNGEN DURCH Z. B.

- Beeinträchtigung einer Kaltluft-, Frischluftbahn mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion durch Schadstoffeintrag
- Trassenverlauf im Bereich eines Kaltluftsammlgebietes (Schadstoffeintrag und erhöhte Nebel-, Dunst- und Frostbildung)
- Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

### KULTUR UND SACHGÜTER

- Beeinträchtigung eines Sachgutes
- Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

### NACHRICHTLICH

- Siedlungsflächen (Wohnen, Gewerbe)
- Grenze des Untersuchungsgebietes

## UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE

### Südverbund Chemnitz - Teil IV

(zwischen Augustusburger Str. und Frankenerger Str.)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

BEARBEITUNG:		Datum	Zeichen
	bearbeitet	9 / 1997	Se
	gezeichnet	9 / 1997	Se
	geprüft:		

01187 Dresden, Bismarckstr. 32 Tel. 0351/ 4729692

Maßstab 1 : 10.000 (im Original)

0 100 500 1000

NORDEN

STADT CHEMNITZ		Unterlage: .....	
Stadtplanungsamt - Abt. Verkehrsplanung    Südverbund Teil IV		Blatt Nr.: .....	
Straße:			

Aufgestellt	
Chemnitz	den 19