

# UVS Südverbund Chemnitz Teil IV

(zwischen Augustusburger Str. und Frankenberger Str.)

KARTE 12: AUSWIRKUNGEN AUF WOHN- UND WOHNUMFELD-FUNKTION, 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

- Verlärnung 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

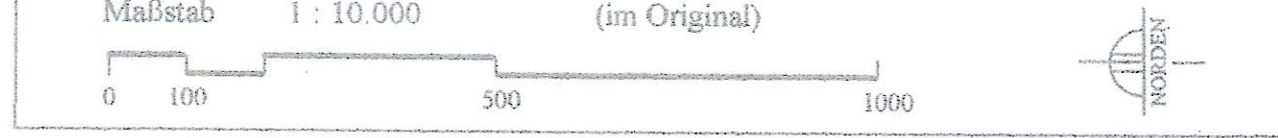
## UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE

Südverbund Chemnitz - Teil IV  
(zwischen Augustusburger Str. und Frankenberger 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



STADT CHEMNITZ		Unterlage:	
Stadtplanungsamt - Abt. Verkehrsplanung Südverbund Teil IV		Blatt Nr.:	
Straße: Südverbund Chemnitz		Reg.Nr.:	
(Nächster Ort): Chemnitz		Datum	
UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE		Zeichen	
Karte 12b: Auswirkungen auf Wohn- und Wohnumfeldfunktion, Klima / Luft, Kultur- und Sachgüter		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	
		Maßstab: 1 : 10.000	
Aufgestellt			
Chemnitz		den 10	