



**Umweltverträglichkeitsstudie
Bundesstraße B 20 Freilassing - Burghausen
Ortsumfahrung Laufen**

**Karte 11d: Auswirkungen auf Wasser, Luft und Lokalklima,
Variante 3**

Auswirkungen auf Wasser

Beeinträchtigungspotenzial

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität	
 Trassen	Fahrbahn + Überbauung
 30 m	< 20 m
 90 m	20 - 90 m
 250 m	90 - 250 m
	sehr hoch
	hoch
	mittel
	gering

- W4 Konfliktpunkt Wasser
(mit fortlaufender Nummerierung variantenübergreifend, vgl. Erläuterungsbericht der UVS, Kap. 6.2)
- III Beeinträchtigungspotenzial
I = sehr hoch II = hoch
III = mittel IV = gering

Grundlageninformation Wasser (entnommen von Karte 4)

Grundwasser

Bedeutung

- II hoch
- III mittel

Grundwassergeprägtes Gebiet

- GE Grundwassereinzugsgebiet
- Grundwasserfließrichtung

Oberflächengewässer

Bedeutung

- 1 hoch
- 2 mittel
- 3 gering

Schutzgebiete

- U Überschwemmungsgebiet

Auswirkungen auf Klima und Luft

- K1 Konfliktpunkt Luft und Lokalklima
(mit fortlaufender Nummerierung variantenübergreifend, vgl. Erläuterungsbericht der UVS, Kap. 6.3)
- III Beeinträchtigungspotenzial
I = sehr hoch II = hoch
III = mittel IV = gering

Grundlageninformation Klima (entnommen von Karte 5)

- K Kaltluftstehungsgebiet
- K Kaltluftsammlgebiet
- Kaltluftabfluss
- ⇄ Frischluftbahn
- häufige Windrichtung von Westen (Ø 1,4 - 2,2 m/s)

Bestandsschraffuren

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Straßen, versiegelte Flächen wassergebundene Wege
- Bahnanlage
- Wohn- / Mischgebiete
- Fläche für Gemeinbedarf / Sondergebiet
- Gewerbegebiete / sonstige Siedlungsbereiche
- Fläche für Versorgung / Lagerfläche, Silo
- Kiesgrube (z.T. aufgegeben, z.T. geplant)
- öffentliche und private Grünflächen
- Auwald
- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald
- Gehölze / Aufforstungen
- Feuchtlflächen
- Ruderalflächen

Bearbeitung:	Dipl.-Biol. Klaus Demuth	ifanos PLANUNG	Datum	Zeichen
	Bärenschanzstr. 73 RG		2/2007	planzeichnen
	90429 Nürnberg		2/2007	Malcharteck
	Tel. 0911/274488-0			
	Fax: 0911/274488-1			
	email: planung@ifanos.de			
			Nürnberg, den 05.02.07	<i>Klaus Demuth</i> (Unterschrift)

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Traunstein B 20 Freilassing - Burghausen		Unterlage Nr. 19.4 Blatt Nr.
LINIENFINDUNG		Datum Zeichen
Umweltverträglichkeitsstudie	geprüft	Mai 2008 Dr. Lehner
B 20 Freilassing - Burghausen Ortsumfahrung Laufen	Reg. Nr.	
	Karte 11d: Auswirkungen auf Wasser Luft und Lokalklima, Variante 3	
	Maßstab: 1 : 10.000	
Aufgestellt: Traunstein, den 07.08.2014 Staatliches Bauamt	<i>Lehner</i>	
König, Ltd. Baudirektor		