

**Umweltverträglichkeitsstudie ED99**  
**Auswirkungskarte Schutzgut Mensch -**  
**Schutzziel Wohnen**

**Variante Süd\_2**

**Lärmänderung (db(A)-Nachtwerte)**

Lärmwirkzone Planfall (mit ED 99)	Lärmwirkzone, Plan-Nullfall (ohne ED 99)				
	Normalzone < 43 db(A)	Lärmzone 1 43 bis < 45 db(A)	Lärmzone 2 45 bis < 49 db(A)	Lärmzone 3 49 bis < 54 db(A)	Lärmzone 4 > 54 db(A)
Normalzone < 43 db(A)	+/- 0 db(A)	- 3 db(A)	- 7 db(A)	- 12 db(A)	
Lärmzone 1 43 bis < 45 db(A)	+ 3 db(A)	+/- 0 db(A)	- 4 db(A)	- 9 db(A)	- 10 db(A)
Lärmzone 2 45 bis < 49 db(A)	+ 7 db(A)	+ 4 db(A)	+/- 0 db(A)	- 5 db(A)	- 6 db(A)
Lärmzone 3 49 bis < 54 db(A)	+ 12 db(A)	+ 9 db(A)	+ 5 db(A)	+/- 0 db(A)	- 1 db(A)
Lärmzone 4 > 54 db(A)	+ 13 db(A)	+ 10 db(A)	+ 6 db(A)	+ 1 db(A)	+/- 0 db(A)

• amtlich gemeldeter Hauptwohnsitz (innerhalb der Lärmwirkzonen)

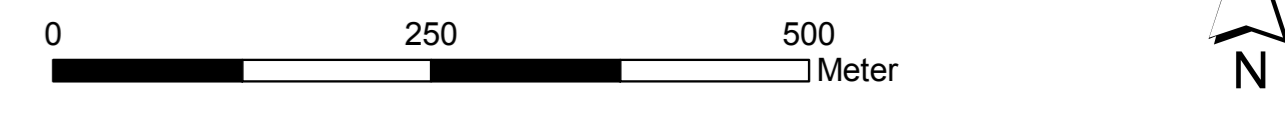
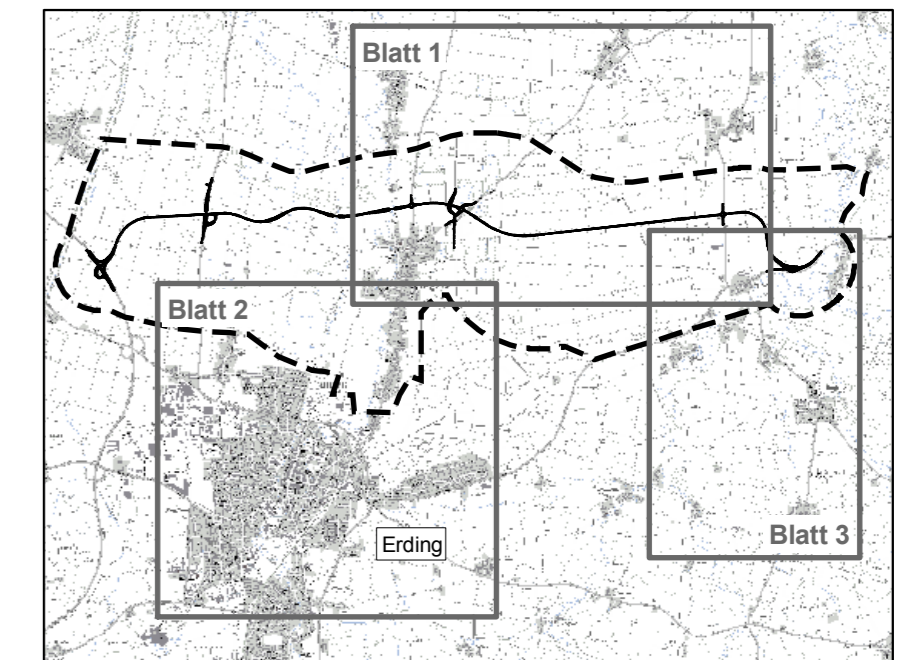
**Auswirkung auf Wohnflächen**  
 Ermittlung der Lage der Hauptwohnsitze innerhalb der Lärmwirkzonen  
 Datenbasis:  
 - Adressdaten Landesvermessungsamt (Gebäudemittelpunkte)  
 - amtlich gemeldete Hauptwohnsitze (Mittelungen der Gemeinden)  
 - Schalltechnische Berechnungen (PBU), vgl. Anlage 10.2

**Isophonen**

Planfall Nacht	Plan-Nullfall Nacht
43 db(A)	43 db(A)
45 db(A)	45 db(A)
49 db(A)	49 db(A)
54 db(A)	54 db(A)

**Nachrichtlich**

- Verlauf der Variante Süd\_2
- Grenze des Untersuchungsgebietes



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung <b>ifuplan</b>		Datum	Name
Amalienstr. 79, 80759 München Tel.: 089/3074975-0; Fax: 089/3074975-25 www.ifuplan.de	bearbeitet	07/11	IOSD
	gezeichnet	07/11	SD
	geprüft	07/11	SM

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München		Unterlage
		Blatt Nr. 2 von 3
		Datum
		Zeichen

ED99 Nordumfahrung Erding Umweltverträglichkeitsstudie		Lageplan - Karte 6.2	
Bau-km 0+000 bis Bau-km 9+317,593		Auswirkungskarte: Schutzgut Mensch - Schutzziel Wohnen Variante Süd_2	
		Maßstab 1: 5.000	

Aufgestellt:  
München, den  
Staatliches Bauamt

Reg. Nr.  
Blatt 2/11/11  
Datum: 28.02.2011