

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

Variante Süd_3

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)	- 8 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 Lärmwirkzone)

Auswirkung auf Wohnflächen

Ermittlung der Lage der Hauptwohnsitze innerhalb der Lärmwirkzone

Datenbasis:

- Adressdaten Landesvermessungsamt (Gebäudemittelpunkte)
- amtlich gemeldete Hauptwohnsitze (Mittlungen der Gemeinden)
- Schalltechnische Berechnungen (PBU), vgl. Anlage 10.2

Isophonen

Planfall Nacht

- 43 db(A)
- 45 db(A)
- 49 db(A)
- 54 db(A)

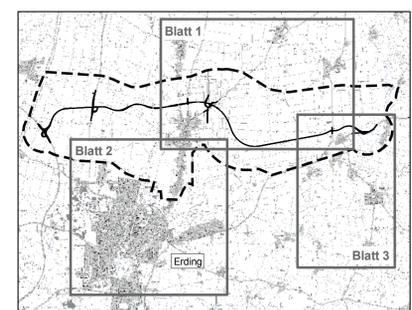
Plan-Nullfall Nacht

- - - 43 db(A)
- - - 45 db(A)
- - - 49 db(A)
- - - 54 db(A)

Nachrichtlich

— Verlauf der Variante Süd_3

- - - Grenze des Untersuchungsgebietes



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung		ifuplan	
Amalienstr. 79, 80799 München Tel.: 089 3074975-0, Fax: 089 3074975-25 www.ifuplan.de		Datum	Name
		bearbeitet 07/11	IO/SD
		gezeichnet 07/11	SD
		geprüft 07/11	SM

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

Vorplanung	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft	
ED99 Nordumfahrung Erding		Lageplan – Karte 6.6
Umweltverträglichkeitsstudie		
Bau-km 0+000 bis Bau-km 9+317,593		Auswirkungskarte: Schutzgut Mensch – Schutzziel Wohnen Variante Süd_3 Maßstab 1 : 5 000

Aufgestellt: München, den Staatliches Bauamt	
Reg. Nr.	
Projekt: 281713	Daten: RE_6_Win_SG_Mensch_Wohnen_Sued3_Blatt3
Protokoll: 26.07.2011	

