

em plan · Prinzregentenstraße 5 · 86150 Augsburg

Ihre Zeichen/Nachricht

DB Netz AG
Regionalbereich West
Portfolio Lärmsanierung
Herr Franz Poschenrieder
Landshuter Allee 4

Unsere Zeichen/Nachricht

Name, Telefon, email
Ertl
0821/455 179-10
ertl@em-plan.com
Datum, Dokument
07.10.2016

80637 München

Ergänzende Untersuchung, Auswirkung einer Absenkung der Lärmsanierungsgrenzwerte um 3 dB(A)

Sehr geehrter Herr Poschenrieder,

wie vereinbart dürfen wir Ihnen hiermit die Berechnungsergebnisse der Vergleichsberechnung für die Untersuchungsabschnitte mit geplanten Lärmschutzwänden mitteilen.

Zu prüfen war auf Basis der ursprünglichen Untersuchung nach alter Schall 03 mit den Zugzahlen für 2015, in wie weit sich eine Absenkung der Lärmsanierungsgrenzwerte um -3 dB(A) auf die Anzahl der anspruchsberechtigten Gebäude auswirkt. Die Lärmschutzanlagen wurden nicht verändert. In der nachstehenden Tabelle sind die Ergebnisse zusammengefasst.

Abschnitt	Gebäude mit Anspruch oLS		Gebäude mit Anspruch mLS	
	2015	2015 abges. GW	2015	2015 abges. GW
03 Obernbreit	44	83	8	36
04 Marktbreit	55	93	23	53
05 Ochsenfurt	177	241	119	183
07 Goßmannsdorf	48	75	20	52
08 Winterhausen	59	78	24	43

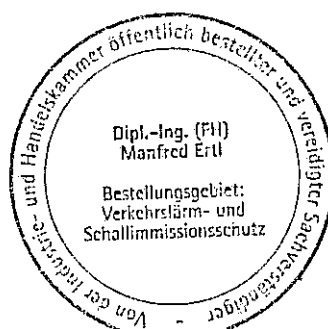
In den beigegefügtten Lageplänen sind die hinzugekommen Gebäude entsprechend farbig gekennzeichnet.

Mit freundlichen Grüßen

Augsburg, den 07.10.2016

M. Ertl

Dipl.-Ing. (FH) M. Ertl



em plan
Inh. Manfred Ertl
Prinzregentenstr. 5
86150 Augsburg

Verkehrslärmschutz

Bauakustik

Immissionsschutz

Lärmmessungen

Lichtimmissionen

Erschütterungen

Luftreinhaltung

Sachverständige IHK

Messstelle nach
§ 26 BImSchG
für Geräusche und
Erschütterungen

Fon: 0821/455 179 0

Fax: 0821/45 500 79

Email: info@em-plan.com

Web: www.em-plan.com

Kreissparkasse Augsburg

BLZ 720 501 01

Kto.Nr. 200659258

IBAN: DE58720501010200659258

BIC: BYLADEM1AUG

St.Nr. 215 70 165