



**Beurteilungspegel**  
 Schienenverkehrslärm in dB(A), beurteilt nach 16. BImSchV  
 Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)  
 Immissionshöhe: 1. Obergeschoss (6,3 m über Gelände)

- 57 dB(A): IGW Schulen, Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime
- 59 dB(A): IGW Reine und Allgemeine Wohngebiete
- 64 dB(A): IGW Misch- und Kerngebiete, Außenbereich
- 69 dB(A): IGW Gewerbegebiete
- 74 dB(A)
- 79 dB(A)
- 84 dB(A)

- Emission Schiene bestehende Gleise
- Emission Schiene neue Gleise
- Lärmschutzwand
- Immissionsort
- Gewerbe- und Industriegebiete, Sondernutzung Gewerbe
- Mischgebiete
- Wohngebiete
- Wohngebäude Außenbereich
- Krankenhäuser, Kurheime
- Schulen
- Bildungszentrum
- Kleingartengebiete
- Kindergärten
- Samenbedarf: Öffentliche Zwecke

Anlage 15.1.2.1 wird ersetzt durch Anlage 15.1.2.1a

Anlage 15.1.2.1

**Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**  
 Nur zur Information

Auftragnehmer: <b>FRITZ</b> GmbH BERATENDE INGENIEURE VBI Fehlheimer Straße 24 · 64683 Einhausen Tel. (06251) 96 46-0 · Fax (06251) 96 46-46 E-Mail info@fritz-ingenieure.de		Planverfasser: gez. i. V. Helke Kaiser Einhausen, den 30.03.2012		Plan-Nr.: 10225-VVS-2	
Bauherr: <b>DB NETZE</b> DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Pfarrer-Perabo-Platz 4 60326 Frankfurt am Main		Planung: <b>DB NETZE</b> DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Mitte I.BV-Mi-P(L) Hahnstraße 49 60528 Frankfurt am Main Frankfurt / Main, den 30.03.2012		Planzeichen: Planart: Genehmigungsplanung Blattgr.: 740 x 297 mm	
<b>Schalltechnische Untersuchung</b> zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)					
<b>- SCHALLIMMISSIONSPLAN -</b> Schienenverkehrslärmimmissionen im Tagzeitraum Prognose-Planfall mit Schallschutzmaßnahmen					
Maßstab: 1:5.000					
<b>Anlage 15.1.2.1</b>					
Projekt: <b>Umbau Knoten Ffm-Sportfeld, 2. Ausbaustufe</b> Ffm Abzweig Gutleuthof - Mannheim-Pfingstberg (Str. 3657)					
Blatt 1 1 Bl.					

Strecke	Bestands-Kilometer	Kennzahl
3657	x 0,000 - 4,070	x