



Beurteilungspiegel
Schienenverkehrslärm in dB(A), beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)
Immissionshöhe: 1. Obergeschoss (6,3 m über Gelände)

Maßstab 1:5000

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 (Gleisachsen)
Schallschutzwände
Immissionsort (repräsentativ)

Reine Wohngebiete
Allgemeine oder Besondere Wohngebiete
Misch- oder Dorfgebiete
Kerngebiete
Gemeinbedarfsflächen
Gewerbegebiete
Industriegebiete

schutzwürdige Nutzungen im Außenbereich
Berufsbildungswerk Südhessen
Krankenhäuser, Alten- und Kurheime
Schulen

Anlage 12.3.1.1

Unterlage nur zur Information

<p>Auftragnehmer: FRITZ 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</p> <p>Bauherr: DB NETZE DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Plarrer-Perabo-Platz 4 60326 Frankfurt am Main Frankfurt/Main, den 31.03.11</p>	<p>Planverfasser: gez. Heike Kaiser Einhausen, den 28.02.2011</p> <p>Planung: DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Mitte Nahverkehrsvorhaben Süd I.BV-MI-P(5) Hahnstraße 49 60528 Frankfurt am Main Frankfurt / Main, den 28.02.2011 i. V. U. Schmidt</p>	<p>Plan-Nr.: 08160-VVS-3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Auftrag-Nr.:</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>08160-VVS-3</td> <td>2011-02</td> <td>Welker</td> </tr> <tr> <td>gepr.:</td> <td>2011-02</td> <td>Kaiser</td> </tr> </table> <p>Planart: Genehmigungsplanung</p> <p>Blattrgr.: 940 x 297 mm</p> <p>Maßstab: 1:5.000</p> <p>Anlage 12.3.1.1</p> <p>Blatt 3 5 Bl.</p>	Auftrag-Nr.:	Datum	Name	08160-VVS-3	2011-02	Welker	gepr.:	2011-02	Kaiser
Auftrag-Nr.:	Datum	Name									
08160-VVS-3	2011-02	Welker									
gepr.:	2011-02	Kaiser									

Schalltechnische Untersuchung
zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation im Tagzeitraum

Prognose-Planfall ohne Schallschutzmaßnahmen - Nieder-Wöllstadt

Projekt: **S-Bahn Rhein-Main**
S6, 2. Baustufe, Bad Vilbel - Friedberg

Strecke	Bestands-Kilometer	Kennzahl
3900 / 3684	x	x