



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

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

<span style="color: green;">■</span>	47 dB(A): IGW Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime
<span style="color: lightgreen;">■</span>	49 dB(A): IGW Reine und Allgemeine Wohngebiete
<span style="color: blue;">■</span>	54 dB(A): IGW Misch- und Kerngebiete, Außenbereich
<span style="color: purple;">■</span>	59 dB(A): IGW Gewerbegebiete
<span style="color: red;">■</span>	64 dB(A)
<span style="color: orange;">■</span>	69 dB(A)
<span style="color: yellow;">■</span>	74 dB(A)

<span style="color: red;">—</span>	Emission Schiene (Gleisachsen)
<span style="color: green;">—</span>	Schallschutzwände
<span style="color: red;">●</span>	Immissionsort (repräsentativ)
<span style="color: pink;">■</span>	Reine Wohngebiete
<span style="color: lightpink;">■</span>	Allgemeine oder Besondere Wohngebiete
<span style="color: orange;">■</span>	Misch- oder Dorfgebiete
<span style="color: brown;">■</span>	Kerngebiete
<span style="color: tan;">■</span>	Gemeinbedarfsflächen
<span style="color: grey;">■</span>	Gewerbegebiete
<span style="color: lightgrey;">■</span>	Industriegebiete
<span style="color: darkbrown;">■</span>	schutzwürdige Nutzungen im Außenbereich
<span style="color: tan;">■</span>	Berufsbildungswerk Südhessen
<span style="color: orange;">■</span>	Krankenhäuser, Alten- und Kurheime
<span style="color: yellow;">■</span>	Schulen

Anlage 12.3.2.1

**Unterlage nur zur Information**

Auftragnehmer: <b>FRITZ GmbH</b> BERATENDE INGENIEURE VBI Fehlbauer Straße 24 - 64683 Einhausen Tel. (06251) 96 46-0 - Fax (06251) 96 46-46 E-Mail info@fritz-ingenieure.de	Planverfasser: gez. Heike Kaiser Einhausen, den 28.02.2011	Plan-Nr.: <b>08160-VVS-3</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>2011-02</td> <td>Welker</td> </tr> <tr> <td>2011-02</td> <td>Welker</td> </tr> <tr> <td>2011-02</td> <td>Kaiser</td> </tr> </table>	Datum	Name	2011-02	Welker	2011-02	Welker	2011-02	Kaiser
Datum	Name									
2011-02	Welker									
2011-02	Welker									
2011-02	Kaiser									
Bauherr: <b>DB NETZE</b> DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Pfarrer-Perabo-Platz 4 60326 Frankfurt am Main Frankfurt/Main, den 31.03.11 gez. i. V. U. Schmidt	Planung: <b>DB NETZE</b> DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Mitte Nahverkehrsvorhaben Süd I.BV-M-P(5) Hahnstraße 49 60528 Frankfurt am Main Frankfurt / Main, den 28.02.2011 i. V. U. Schmidt	Planzeichen: Planart: <b>Genehmigungsplanung</b> Blattgr.: 940 x 297 mm								
<b>Schalltechnische Untersuchung</b> zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)		<b>1:5.000</b>								
<b>- SCHALLIMMISSIONSPLAN -</b> Schienenverkehrslärmsituation im Nachtzeitraum optimales Schallschutzkonzept mit "BüG" - Nieder-Wöllstadt		<b>Anlage 12.3.2.1</b> Blatt 3 5 Bl.								
Projekt: <b>S-Bahn Rhein-Main</b> S6, 2. Baustufe, Bad Vilbel - Friedberg										
Strecke: <b>3900 / 3684</b> x	Bestands-Kilometer: x	Kennzahl: x								