



- 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)
- 47 dB(A): IGW Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime
  - 49 dB(A): IGW Reine und Allgemeine Wohngebiete
  - 54 dB(A): IGW Misch- und Kerngebiete, Außenbereich
  - 59 dB(A): IGW Misch- und Kerngebiete
  - 64 dB(A): IGW Gewerbegebiete
  - 69 dB(A)
  - 74 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 12.3.2.1

**Unterlage nur zur Information**

<p>Auftragnehmer:  <b>FRITZ</b>          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:  <b>DB NETZE</b>          DB Netz AG          Regionalbereich Mitte          Fachplanung sonstige Gewerke          Pflaume-Parade-Platz 4          60326 Frankfurt am Main</p>	<p>Planverfasser:          gez. Heike Kaiser          Einhausen, den 28.02.2011</p> <p>Planung:  <b>DB NETZE</b>          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.:  <b>08160-VVS-3</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gez. 2011-02</td> <td>Welker</td> </tr> <tr> <td>bearb. 2011-02</td> <td>Welker</td> </tr> <tr> <td>gppr. 2011-02</td> <td>Kaiser</td> </tr> </tbody> </table> <p>Planzeichen:          Planart: <b>Genehmigungsplanung</b>          Blattgr.: 1140 x 297 mm</p> <p>Maßstab:  <b>1:5.000</b></p> <p>Projekt:  <b>S-Bahn Rhein-Main</b>          S6, 2. Baustufe, Bad Vilbel - Friedberg</p>	Datum	Name	gez. 2011-02	Welker	bearb. 2011-02	Welker	gppr. 2011-02	Kaiser
Datum	Name									
gez. 2011-02	Welker									
bearb. 2011-02	Welker									
gppr. 2011-02	Kaiser									

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

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**  
 Schienenverkehrslärmimmissionen im Nachtzeitraum  
 optimales Schallschutzkonzept mit "BüG" - Karben

Strecke	Bestands-Kilometer	Kennzahl
3900 / 3684	x	x

Anlage 12.3.2.1  
 Blatt 4  
 5 Bl.