



**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 Gewerbegebiete

64 dB(A)

69 dB(A)

74 dB(A)

Reine Wohngebiete

Allgemeine oder Besondere Wohngebiete

Misch- oder Dorfgebiete

Kerngebiete

Gemeinbedarfsflächen

Gewerbegebiete

Industriegebiete

schutzwürdige Nutzungen im Außenbereich

Berufsbildungswerk Südhessen

Krankenhäuser, Alten- und Kurheime

Schulen

Emission Schiene (Gleisachsen)

Schallschutzwände

Immissionsort (repräsentativ)

**Anlage 12.3.2.1**

**Unterlage nur zur Information**

Auftraggeber:  
**FRITZ**  
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. H. Kaiser  
Einhausen, den 28.02.2011

Bauherr:  
DB Netz AG  
Regionalbereich Mitte  
Fachplanung sonstige Gewerke  
Planner-Parade-Platz 4  
60326 Frankfurt am Main

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

Plan-Nr.:  
Auftrag-Nr.: **08160-VVS-3**

gez.	Datum	Name
2011-02	2011-02	Welker
2011-02	2011-02	Welker
2011-02	2011-02	Kaiser

Planzeichen:  

Planart:	<b>Genehmigungsplanung</b>
Blattgr.:	1140 x 297 mm

Maßstab:  
**1:5.000**

<b>Anlage 12.3.2.1</b>		Blatt 4 5 Bl.
------------------------	--	---------------------

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

Strecke	Bestands-Kilometer	Kennzahl
<b>3900 / 3684</b>	x	x