



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)

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 12.3.1.1

Unterlage nur zur Information

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

Planverfasser:

gez. H. Kaiser

Einhausen, den 28.02.2011

Bauherr:

DB Netz AG

Regionalbereich Mitte

Fachplanung sonstige Gewerke

Pfarrer-Perabo-Platz 4

60326 Frankfurt am Main

Frankfurt/Main, den 31.03.11

gez. U. Schmidt

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.: 08160-VVS-3

Datum: 2011-02

Name: Welker

gez.: 2011-02

Welker

bearb.: 2011-02

Kaiser

Planzeichen:

Planart: Genehmigungsplanung

Blattgr.: 840 x 297 mm

Maßstab: 1:5.000

Anlage 12.3.1.1

Blatt 1

5 Bl.

Projekt: S-Bahn Rhein-Main

S6, 2. Baustufe, Bad Vilbel - Friedberg

Strecke: 3900 / 3684

Bestands-Kilometer: x

Kennzahl: x