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, Altenheime
- 49 dB(A): IGW Wohngebiete
- 54 dB(A): IGW Mischgebiete
- 59 dB(A): IGW Gewerbegebiete
- 64 dB(A)
- 69 dB(A)
- 74 dB(A)

- Emission Schiene
- repräsentative Immissionsorte
- Schallschutzanlagen im Bestand (Wände oder Wälle)
- Lärmschutzwand (NBS)

- Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime
- Schulen
- Kindergärten

- Allgemeine Wohngebiete
- Mischgebiete
- Wohngebäude im Außenbereich
- Gewerbegebiete
- Naherholungsgebiet Tuniseen (Camping)

- Tierhygienisches Institut
- Stadtgut Freiburg "Mundenhof"

Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe - Basel
PfA 8.2, Freiburg - Schallstadt

km 195,889 bis km 212,875

Nur zur Information

DB NETZE

Bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH

Ingenieurgemeinschaft
Schüßler-Plan - Grontmij BGS

Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH
Grontmij BGS Ingenieurgesellschaft mbH

Projektbüro Karlsruhe
Kriegsstraße 37
76133 Karlsruhe
Telefon 0721/35 448-30
Telefax 0721/35 448-59

Karlsruhe, den 30.01.2009
Unterschrift
i.A.

FRITZ GmbH BERATENDE INGENIEURE VBI
SCHALLIMMISSIONSSCHUTZ
ERSCHÜTTERUNGSSCHUTZ
BAUDYNAMIK & BAUPHYSIK
TECHNISCHE AKUSTIK

Messstelle zur Ermittlung der Emission und Immission von Geräuschen und Erschütterungen
Schallschutzprüfstelle DIN 4109
Zertifikat: VMPA-SPG-203-00-HE

Fehlheimer Straße 24
64683 Einhausen
Telefon (06251) 96 46-0
Telefax (06251) 96 46-46
E-Mail info@fritz-ingenieure.de

Einhausen, den 30.01.2009
Unterschrift

Bauherr:
DB NETZE
DB Netz AG
Zentrale
Theodor-Heuss-Allee 7
60486 Frankfurt am Main

Baumanagemant:
DB ProjektBau GmbH
Niederlassung Südwest
Projektzentrum Karlsruhe 1
(Großprojekte)
Schwarzwaldstraße 82
76137 Karlsruhe

Aufgestellt / Zur Vorlage beim EBA
freigegeben:
Karlsruhe, den 30.01.2009
Unterschrift
i.V.
geprüft:
Unterschrift
i.A.

Bericht Nr.	01821-VVS-1	
Plan-Nr.		
	Datum	Name
Bearb.	01/09	Ka
Gez.	03/04	We
Gepr.	01/09	Ka

Schalltechnische Untersuchung

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

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Schienenverkehrslärmsituation im Nachtzeitraum

Prognose-Planfall mit aktivem Schallschutz

Maßstab 1:10.000 | **Anlage 1.3** | Blatt 3 | 6 Bl.

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr. ALK	Datum: 03/03	Ers. für	Ers.d.