



**Beurteilungspegel**  
 Schienenkehrlärm in dB(A), beurteilt nach 16. BImSchV  
 Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00 bis 06:00 Uhr)  
 Immissionshöhe: 1. Obergeschoss (0,3 m über Gelände)

■ 47 dB(A) KZV Krankenhäuser, Altenheime  
■ 49 dB(A) KZV Wohngebiete  
■ 54 dB(A) KZV Mischgebiete  
■ 59 dB(A) KZV Gewerbegebiete  
■ 64 dB(A)  
■ 69 dB(A)  
■ 74 dB(A)

● repräsentativer Immissionsort  
— Schallschutzeinrichtungen im Bestand (Wände oder Wälle)  
— Schallschutzwand (NBS)

■ Krankenhäuser, Altenheime  
■ Schulen  
■ Kindergärten  
■ Wohngebiete  
■ Mischgebiete  
■ Sondernutzungen  
■ Wohngebäude im Außenbereich  
■ Gewerbegebiete  
■ Naherholungsgebiet Tuisen (Camping)

**Ausbau- und Neubaustrecke  
 Karlsruhe - Basel  
 Pfa 8.1, Riegel - March**

NBS-km 184,500 bis NBS-km 195,889

**Nur zur Information**

**DB NETZE**

Bearbeitet im Auftrag der DB Projektbau GmbH Schaller-Plan - Grontmij BGS		Karlsruhe, den 01.09.2008 Unterschrift: <i>IA</i>		Bericht Nr. 01811-VV8-1												
	Projektname Karlsruhe Projektnummer 01 7410 Karlsruhe Telefon 07141 448-0 Telefax 07141 448-30	Foliennummer 10 Datum 01.09.2008 Unterschrift: <i>IA</i>	Entwurf vom 01.09.2008 Unterschrift:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Plan-Nr.</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Basis</td> <td>08/08</td> <td>KA</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>09/08</td> <td>YB</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>09/08</td> <td>KA</td> </tr> </tbody> </table>	Plan-Nr.	Datum	Name	Basis	08/08	KA	01	09/08	YB	02	09/08	KA
Plan-Nr.	Datum	Name														
Basis	08/08	KA														
01	09/08	YB														
02	09/08	KA														
<b>FRITZ</b> BERATUNG INGENIEURE VSI		SCHALLIMMISSIONSBEREICHUNG ERREICHTEIMMISSIONSBEREICHUNG BEREICHUNG & BAUPHYSIK TECHNISCHE AUSWERTUNG														
Auftraggeber: <b>DB NETZE</b> DB Netz AG Zentrale Theodor-Heuss-Allee 7 60528 Frankfurt am Main	Baumanagement: <b>DB Projektbau GmbH</b> Niederlassung Südwest Projektbereich Karlsruhe 1 (Ordnungsstelle) Schwarzenstraße 62 76137 Karlsruhe	Aufgestellt / Zur Vorlage beim EBA: Standdatum: Karlsruhe, den 01.09.2008 Unterschrift: <i>IA</i> i.V. 080303 Karlsruhe, den 01.09.2008 Unterschrift: <i>IA</i> i.A.	Schalltechnische Untersuchung zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenkehrlärmimmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV) - SCHALLIMMISSIONSPLAN - Schienenkehrlärmimmission im Nachtzeitraum - Unterreute Prognose-Planfall mit aktivem Schallschutz													
<b>Maßstab 1:2.500</b>		<b>Anlage 1.3</b>		Blatt 2 7 Bl.												
Zust.	Änderung	Datum	Name	Umspr.	ALK	Datum	GG03	Entf. für	Entf. 2							