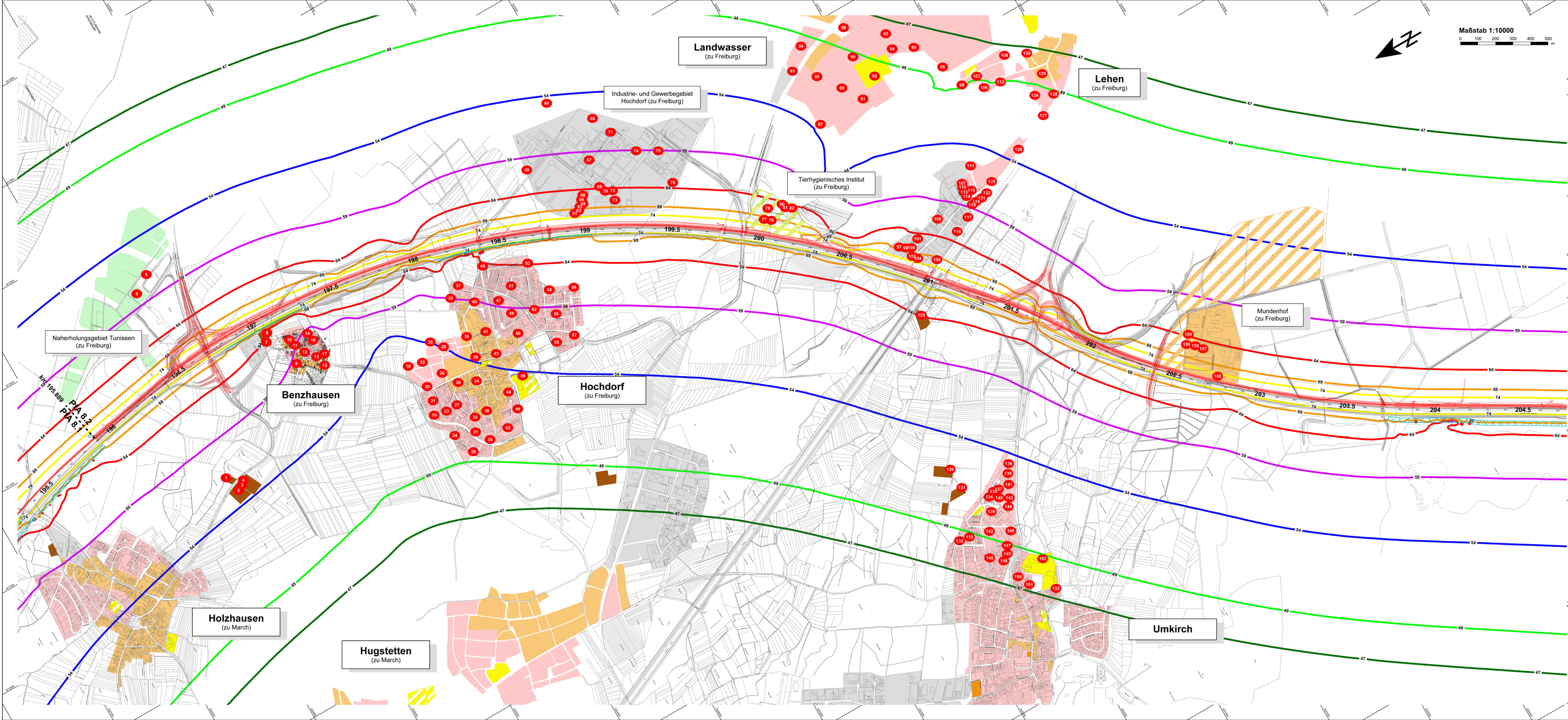




Beurteilungspegel
Schienenverkehrslärm in dB(A), beurteilt nach 16. BImSchV
Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)
Immissionshöhe: 1. Obergeschoss (6,3 m über Gelände)

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)

Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime

Schulen

Kinderläden

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

Bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH

Ingenieurgesellschaft
Schulder-Plan - Grontmij BGS

Projektbüro Karlsruhe
Königsplatz 37
76133 Karlsruhe
Telefon 0721 135 448-30
Telefax 0721 135 448-59

Karlsruhe, den 30.01.2009
Unterschrift
i.A. *Koster*

Bericht Nr. 01821-VVS-1

Plan-Nr.	Datum	Name
Bearb.	01.09	Ka
Gez.	03.04	We
Gepr.	01.09	Ka

FRITZ
BERATUNGS INGENIEURE VBI

SCHALLIMMISSIONSSCHUTZ
ERSCHEINUNGSSCHUTZ
BAUUNTERSUCHUNG
TECHNISCHE AKUSTIK

Messstelle zur Ermittlung der
Emissionen und Immissionen von
Geräuschen und Erschütterungen
Schallleistungspegel LWA 4109
Zertifikat: VMPA-SPG-203-00-HE

Fahrwegstr. 24
64683 Schwanau
Telefon (06251) 98 46-0
Telefax (06251) 98 46-45
E-Mail info@fritz-ingenieur.de

Einhausen, den 30.01.2009
Unterschrift
...

Bauherr:

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

Baumanagement:

DB ProjektBau GmbH
Niederlassung Südwest
Projektzentrum Karlsruhe 1
(Gründerplatz)
Schwarzwaldstraße 82
76137 Karlsruhe

Aufgefordert / Zur Vorlage beim EBA
Baugesetz:
Karlsruhe, den 30.01.2009
Unterschrift
i.V.
geprüft:
Unterschrift
i.A. *...*

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

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmimmissionen im Nachtzeitraum
Prognose-Planfall ohne Schallschutz

Maßstab 1:10.000

Anlage 1.1

Blatt
3
4 Bl.

Zust.	Änderung	Datum	Name	Uhrsp.	ALK	Datum	03/03	Ers. für	Ers. d.
-------	----------	-------	------	--------	-----	-------	-------	----------	---------