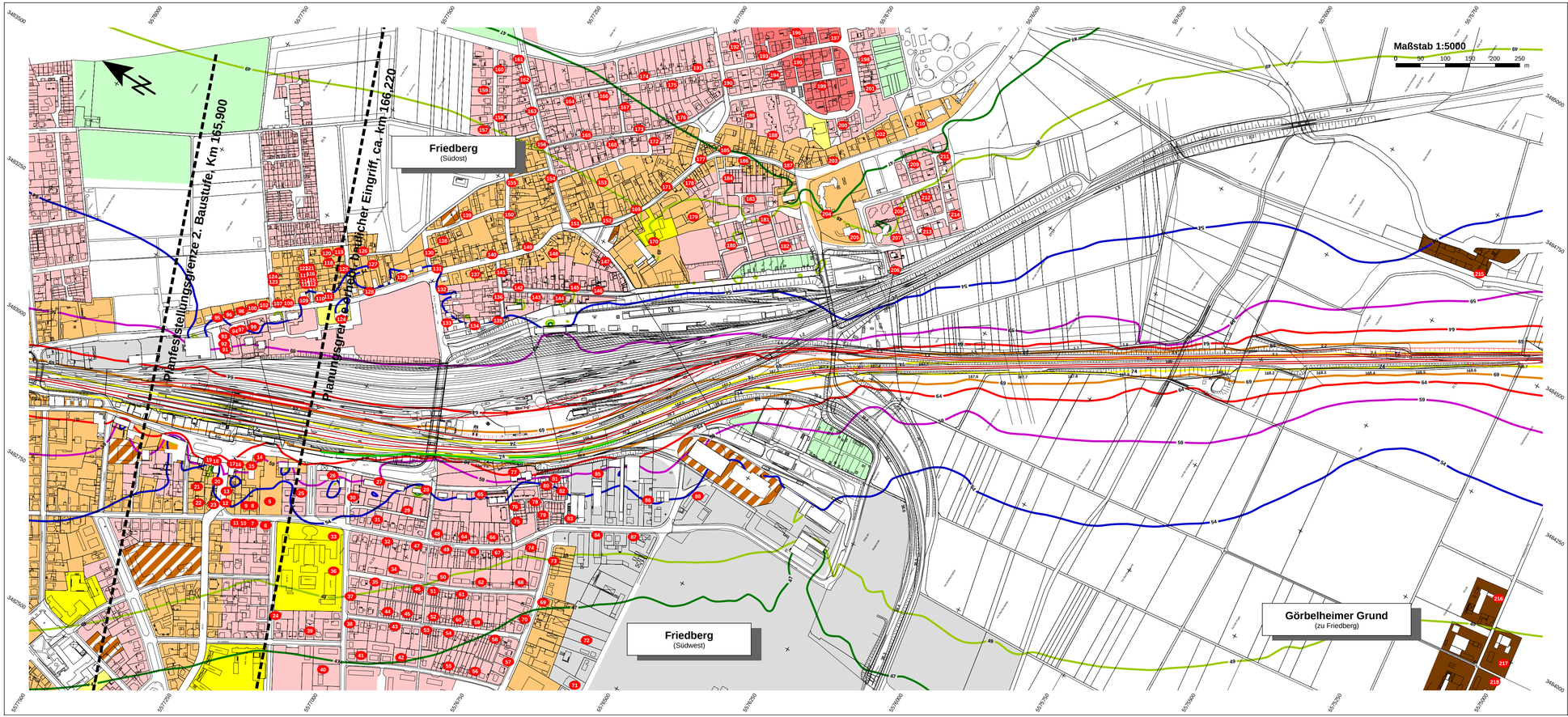


## Beurteilungspegel

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)

- Emission Schiene (Gleisachsen)
- Schallschutzwände
- Reine Wohngebiete
- Allgemeine oder Besondere Wohngebiete
- Misch- oder Dorfgebiete
- Kerngebiete
- Gemeinbedarfsflächen
- Gewerbegebiete
- Industriegebiete
- schützwürdige Nutzungen im Außenbereich
- Berufsbildungswerk Südhessen
- Krankenhäuser, Alten- und Kurheime
- Schulen
- Kindergärten
- Kleingartenanlagen

**Anlage 12.3.2.1**

**Unterlage nur zur Information**

Auftragnehmer:

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 NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Fachplanung sonstige Gewerke
Pfarrer-Perabo-Platz 4
60326 Frankfurt am Main
Frankfurt/Main, den 31.03.11 gez. i. V. U. Schmidt

Planung:

DB NETZE
DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte
Nahverkehrsvorhaben Süd I BV-MI-P(S)
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt am Main
Frankfurt / Main, den 28.02.2011 i. V. U. Schmidt

| Plan-Nr.: | | |
|---|---|---|
| Auftrag-Nr.: | 08160-VVS-3 | |
| | Datum | Name |
| gez. | 2011-02 | Welker |
| bearb. | 2011-02 | Welker |
| gepr. | 2011-02 | Kaiser |

Planzeichen:

Planart: **Genehmigungsplanung**

Blattgr.: 840 x 297 mm

Maßstab: **1:5.000**

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

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**
Schienenverkehrslärmsituation im Nachtzeitraum

Optimales Schallschutzkonzept ohne "BüG" - Friedberg

**Anlage 12.3.2.1** | Blatt 1 | 5 Bl.

Projekt:

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

| Strecke | | Bestands-Kilometer | | Kennzahl | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3900 / 3684 | x | | x | | |