



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)
- Trog- oder Stützwände
- Schallschutzwände
- repräsentative Immissionsorte
- Reine Wohngebiete
- Allgemeine Wohngebiete
- Mischgebiete
- Kerngebiete
- Gewerbegebiete
- Gemeinbedarf
- Schulen
- Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime
- schutzwürdige Nutzungen im Außenbereich
- Kleingartengebiete

Anlage 12.3.2 - entfällt

Anlage 12.3 zur Planfeststellung

|                                                                                                                                                                                                   |   |                                                                                                                                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Planfeststellung nach § 18 AEG</b><br>- Nur zur Information -                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                   |          |
| Auftragnehmer:                                                                                                                                                                                    |   | ARGE S-E Nordmainische S-Bahn                                                                                                     |          |
| <b>FRITZ</b><br>BERATENDE INGENIEURE VBI<br>Fehlheimer Straße 24 - 64683 Einhausen<br>Tel. (06251) 96 46-0 - Fax (06251) 96 46-46<br>E-Mail info@fritz-ingenieure.de<br>Einhausen, den 15.12.2012 |   | <b>KREBS UND KIEFER</b><br>Hilperstraße 20 - 64295 Darmstadt<br>Tel. (06151) 8 85-0 - Fax (06151) 8 85-150<br>E-Mail tk@da.kuk.de |          |
| DB Netz AG, vertreten durch:                                                                                                                                                                      |   | <b>DB NETZE</b>                                                                                                                   |          |
| DB ProjektBau GmbH<br>Regionalbereich Mitte<br>Hahnstraße 52<br>60526 Frankfurt / Main                                                                                                            |   | Frankfurt, den                                                                                                                    |          |
| Plan-Nr.:                                                                                                                                                                                         |   | Auftrag-Nr.: 08500-VVS-2                                                                                                          |          |
| gez.:                                                                                                                                                                                             |   | Datum:                                                                                                                            | Name:    |
| bearb.:                                                                                                                                                                                           |   | 2012-12:                                                                                                                          | Welker   |
| gepr.:                                                                                                                                                                                            |   | 2012-12:                                                                                                                          | Welker   |
| Planzeichen:                                                                                                                                                                                      |   | Planart: Planfeststellung                                                                                                         |          |
| Maßstab:                                                                                                                                                                                          |   | Blattgr.: 840 x 420 mm                                                                                                            |          |
| Schalltechnische Untersuchung<br>zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)                              |   | Anlage 12.3.2                                                                                                                     |          |
| - SCHALLIMMISSIONSPLAN -<br>Schienenverkehrslärmimmissionen im Nachtzeitraum<br>Prognose-Planfall: mit Schallschutz                                                                               |   | Blatt 1                                                                                                                           |          |
| Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn<br>Planfeststellungsabschnitt 1: Frankfurt am Main                                                                                               |   | 2 Bl.                                                                                                                             |          |
| Strecke                                                                                                                                                                                           |   | Kilometer                                                                                                                         | Kennzahl |
| 3660 / 3685                                                                                                                                                                                       | x |                                                                                                                                   | x        |