



### Anlage 12.3.1.2b

- Emission Schiene (Gleisachsen)
- Schallschutzwände
- Immissionspunkt ohne Überschreitung
- Immissionspunkt mit Überschreitung

- Reine Wohngebiete
- Allgemeine oder Besondere Wohngebiete
- Misch- oder Dorfgebiete
- Kerngebiete
- Gemeinbedarfsflächen
- Gewerbegebiete
- Industriegebiete

- schutzwürdige Nutzungen im Außenbereich
- Berufsbildungswerk Süd Hessen
- Krankenhäuser, Alten- und Kurheime
- Schulen
- Kindergärten
- Kleingartenanlagen

#### Beurteilungspegel

Schienenverkehrslärm in dB(A), beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)  
Immissionshöhe: 1. Obergeschoss (5,3 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) |  |

KREBS + KIEFER  
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2  
64695 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
www.kuk.de

03.12.2020; Bericht Nr.20088003-804-VVS-4

DB Netz AG  
S-Bahn Rhein-Main: S6, 2. Ausbaustufe

- Schallimmissionsplan -  
Schienenverkehrslärmsituation im Nachtzeitraum (22:00 - 06:00 Uhr)

Prognose-Planfall ohne Schallschutzmaßnahmen  
Blatt 2 von 5 - Bruchengraben