



# Anlage 12.3.1.1b

- 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 Südhausen
- Krankenhäuser, Alten- und Kurheime
- Schulen
- Kindergärten
- Kleingartenanlagen
- Planungsgrenzen

## Beurteilungspegel

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

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)  
Immissionshöhe: 1. Obergeschoss (5,3 m über Gelände)

- 57 dB(A): IGW Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime
- 59 dB(A): IGW Reine und Allgemeine Wohngebiete
- 64 dB(A): IGW Misch- und Kerngebiete, Außenbereich
- 69 dB(A): IGW Gewerbegebiete
- 74 dB(A)
- 79 dB(A)

KREBS + KIEFER  
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2  
64696 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 -

Schienerverkehrslärmsituation im Tagzeitraum (06:00 - 22:00 Uhr)

Prognose-Planfall ohne Schallschutzmaßnahmen  
Blatt 1 von 5 - Friedberg