



### Anlage 12.3.2.2b

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 Südhessen

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 -**  
Schienenverkehrslärsituation im Nachtzeitraum (22:00 - 06:00 Uhr)

Prognose-Planfall mit Schallschutzmaßnahmen  
Blatt 2 von 5 - Bruchengraben