



**Beurteilungspegel**

Schieneverkehrslärm 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 (Gleisachse)
- Grenze des baulichen Eingriffs / Planfeststellungsgrenze
- Gewerbegebiete
- Kerngebiete
- Mischgebiete
- Allgemeine Wohngebiete
- Reine Wohngebiete
- Schulen
- Krankenhaus, Kurheime
- schutzwürdige Nutzungen im Außenbereich
- Kleingartengebiete
- Gebiete des Gemeinbedarfs
- untersuchter Immissionsort - ohne Anspruch auf Lärmvorsorge
- untersuchter Immissionsort - mit Anspruch auf Lärmvorsorge
- Schallschutzwand

Maßstab 1:5000



ANHANG 5.2b neu

**KREBS + KIEFER**  
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
www.kuk.de

07.08.2019; Bericht Nr. 20178007-VVS-3

DB Netz AG  
**S-Bahn Rhein-Main**  
Normainische S-Bahn  
PfA 1: Frankfurt am Main

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**  
Schieneverkehrslärmsituation im Nachtzeitraum  
Prognose-Planfall: mit Lärmschutzmaßnahmen