



Beurteilungspegel

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

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)
Immissionshöhe: 1. Obergeschoss (6,3 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)
- 84 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

Maßstab 1:5000
0 50 100 150 200 250 m

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

ANHANG 4.1.1b neu

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

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation im Tagzeitraum

Prognose-Planfall: ohne Lärmschutzmaßnahmen