



**Beurteilungspegel**  
 Schienenverkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV  
 Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 Uhr bis 06.00 Uhr)  
 Immissionshöhe: 1. Obergeschoss (6,3 m über Gelände)

- 47dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
- 49dB(A): IGW Wohngebiete
- 54dB(A): IGW Mischgebiete
- 59dB(A): IGW Gewerbegebiete
- 64dB(A)
- 69dB(A)
- 74dB(A)

- Emission Schiene bestehende Gleise
- Emission Schiene neue Gleise
- Lärmschutzwand
- Immissionsort
- Gewerbe- und Industriegebiete, Sondernutzung Gewerbe
- Mischgebiete
- Wohngebiete
- Wohngebäude Außenbereich
- Krankenhaus, Kurheime
- Schulen
- Bildungszentrum
- Kleingartengebiete
- Kindergärten
- Gemeinbedarf: Öffentliche Zwecke
- Planungsgrenze

Nur zur Information

Anlage 15.1.1.2c

**Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**  
 Nur zur Information

| Auftragnehmer:   |                    | Planverfasser:  |                    | Plan-Nr.:   |      |                 |      |              |     |                |     |
|--|--------------------|---|--------------------|---|------|-----------------|------|--------------|-----|----------------|-----|
| <br>Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt<br>Tel. +49 6151 885-383 - Fax +49 6251 885-220<br>www.kuk.de  |                    | Darmstadt, den 05.08.2021   |                    | Auftrag-Nr.: 20108001-VVS-12  |      |                 |      |              |     |                |     |
|  |                    |   |                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gez. 2013-08</td> <td>enk</td> </tr> <tr> <td>bearb. 2020-06</td> <td>enk</td> </tr> <tr> <td>gepr. 2020-06</td> <td>jm</td> </tr> </tbody> </table> |      | Datum           | Name | gez. 2013-08 | enk | bearb. 2020-06 | enk |
| Datum  | Name               |   |                    |   |      |                 |      |              |     |                |     |
| gez. 2013-08   | enk                |   |                    |   |      |                 |      |              |     |                |     |
| bearb. 2020-06   | enk                |   |                    |   |      |                 |      |              |     |                |     |
| gepr. 2020-06  | jm                 |   |                    |   |      |                 |      |              |     |                |     |
| Bauherr:<br>DB Netz AG<br>Regionalbereich Mitte - PD Frankfurt<br>I.NP-MI-D-FFM<br>Pfarrer-Perabo-Platz 4<br>60326 Frankfurt am Main   |                    | Planung:<br>DB Netz AG<br>Regionalbereich Mitte<br>I.NG-MI-F(1)<br>Hahnstraße 49<br>60528 Frankfurt am Main<br>Frankfurt / Main, den 18.06.2020 gez. I. V. R. Ditzten |                    | Planzeichen:<br>Planart: Genehmigungsplanung<br>Blattgr.: 740 x 297 mm  |      |                 |      |              |     |                |     |
| <b>Schalltechnische Untersuchung</b><br>zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)<br><b>- SCHALLIMMISSIONSPLAN -</b><br>Schienenverkehrslärmimmissionen im Nachtzeitraum<br>Prognose-Planfall ohne Schallschutzmaßnahmen |                    |   |                    | Maßstab:<br>1:5.000   |      |                 |      |              |     |                |     |
| Projekt: <b>Umbau Knoten Ffm-Sportfeld, 2. Ausbaustufe</b><br>Ffm Abzweig Gutleuthof - Mannheim-Pfingstberg (Str. 3620)  |                    |   |                    | Anlage 15.1.1.2c<br>Blatt 1<br>1 Bl.  |      |                 |      |              |     |                |     |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Strecke</th> <th>Bestands-Kilometer</th> <th>Kennzahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3620</td> <td>x 0,000 - 4,070</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>   |                    | Strecke   | Bestands-Kilometer | Kennzahl  | 3620 | x 0,000 - 4,070 | x    |              |     |                |     |
| Strecke  | Bestands-Kilometer | Kennzahl  |                    |   |      |                 |      |              |     |                |     |
| 3620   | x 0,000 - 4,070    | x   |                    |   |      |                 |      |              |     |                |     |