



-  Industriegelände
-  Mischgebiete
-  Wohngebäude Außenbereich
-  Allgemeine Wohngebiete
-  Kleinsiedlungsgebiete
-  Reine Wohngebiete
-  Schulen
-  Gemeinbedarf
-  Krankenhaus, Kurheime
-  Abstellanlage Prauenheim

1 Immissionsort

Gebietsart / IGW 16. BImSchV

Stockwerke mit Beurteilungspegeln Tag/Nacht

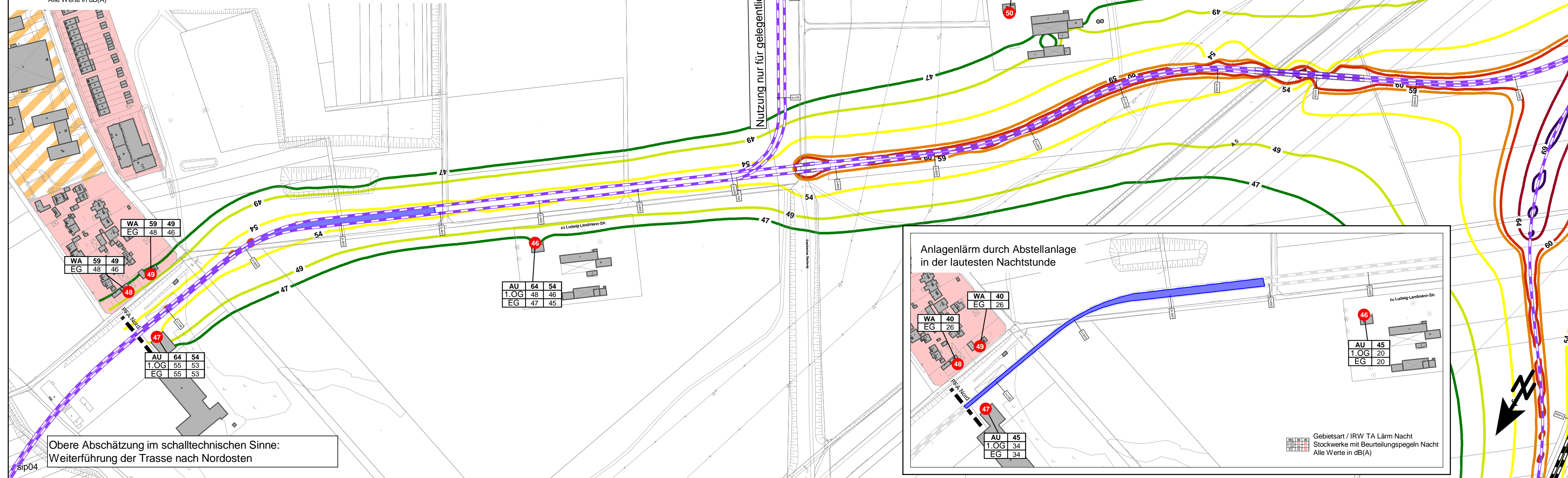
| | WA | SD | GG |
|-----|----|----|----|
| ZUG | 65 | 75 | 75 |
| EG | 55 | 65 | 65 |

Alle Werte in dB(A)

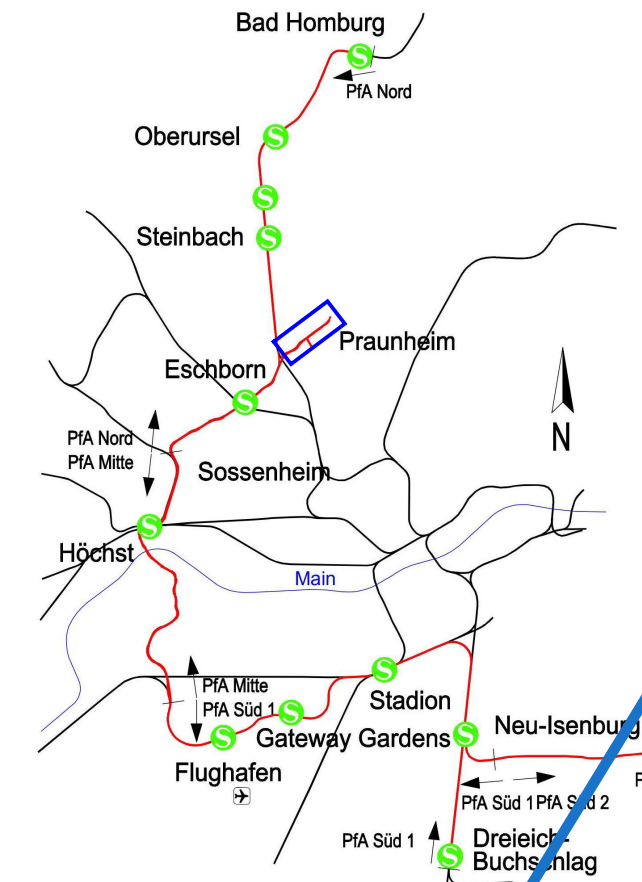
Verkehrslärm in der Nacht
in 6,3 m über Gelände
beurteilt nach 16. BImSchV

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 47 dB(A) | IGW Krankenhäuser, Altenheime |
| 49 dB(A) | IGW Allgemeine Wohngebiete |
| 54 dB(A) | IGW Mischgebiete |
| 59 dB(A) | IGW Gewerbegebiete |
| 60 dB(A) | Auslöseschwelle Gesundheitsgefahr |
| 64 dB(A) | |
| 69 dB(A) | |

Plangrundlagen technische Planung:
PGRTW, Frankfurt



Anlage 20.1.1, Blatt 1-4 entfällt
ersetzt durch Anlage 20.1.1a neu, Blatt 1-3



| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|--|-------|------|------------------------------|------------|------|
| | | | | | Lagesystem: OB_REF | | |
| | | | | | Höhensystem: OB_REF (DHHN82) | | |
| | | | | | | Datum | Name |
| | | | | | bearb. | 15.12.2017 | dik |
| | | | | | gez. | 15.12.2017 | dik |
| Index | Änderungen bzw. Ergänzungen | | Datum | Name | gepr. | 15.12.2017 | fz |

Planverfasser



Hilpertstraße 20
64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383
Fax (06151) 885-220
www.kuk.de

i. A. Klaus Dietrich
Unterschrift

| | | |
|---------|---------|---|
| Maßstab | 1:2.500 | <h2>Schalltechnische Untersuchung</h2> <p>zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)</p> |
|---------|---------|---|

Anlage 20.1.1

Blatt 1 / 4

Ausgabe vom 15.12.2017

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------|---|--------|---|---------|---|--------------|---|----------|---|-------|--------|
| Planaufsteller | - | Phase | - | Gewerk | - | Planart | - | PSP-Code | - | lfd. Nr. | - | Index | Format |
| KuK | - | 4 | - | LA | - | LP | - | 01 06 00 000 | - | 001 | - | - | .pdf |