



Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250
m

Beurteilungspegel

Baulärm, beurteilt nach AnV Baulärm
Beurteilungszeitraum: Nacht (20.00 Uhr bis 7.00 Uhr)

Immissionshöhe:
Fassadenpunkt: max. belastete Geschossebene
Flächendeckung: 2,0m über Gelände (Außenbereich)

| | | |
|------|---|---|
| 35 < | = | 35 dB(A) |
| 40 < | = | 40 dB(A): IRW überwiegend Wohnnutzung |
| 45 < | = | 45 dB(A): IRW gemischt genutzte Gebiete |
| 50 < | = | 50 dB(A) |
| 55 < | = | 55 dB(A) |
| 60 < | = | 60 dB(A) |
| 65 < | = | 65 dB(A) |
| 70 < | = | 70 dB(A) |

KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Hilpertstraße 20
64695 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
www.kuk.de

29.01.2018; Bericht Nr.20178007-ABS-2

DB Netz AG

Nordmainische S-Bahn

PfA 1: Frankfurt am Main

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Lastfall 2a: Baugrubenverbau / Schächte / Station

ANHANG 5.2.1.2



Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

Beurteilungspegel

Baulärm, beurteilt nach ANV Baulärm
Beurteilungszeitraum: Tag (07.00 Uhr bis 20.00 Uhr)

Immissionshöhe:
Fassadenpunkt: max. belastete Geschossebene
Flächendeckung: 2,0m über Gelände (Außenbereich)

| | |
|------|---|
| 50 < | 50 dB(A) |
| 55 < | 55 dB(A): IRW überwiegend Wohnnutzung |
| 60 < | 60 dB(A): IRW gemischt genutzte Gebiete |
| 65 < | 65 dB(A): IRW überwiegend Gewerbe |
| 70 < | 70 dB(A) |
| 75 < | 75 dB(A) |
| 80 < | 80 dB(A) |
| 85 < | 85 dB(A) |

KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Hilpertstraße 20
64695 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
www.kuk.de

29.01.2018; Bericht Nr.20178007-ABS-2

DB Netz AG

Nordmainische S-Bahn

PfA 1: Frankfurt am Main

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Lastfall 2b: Schacht Rückertstraße

ANHANG 5.2.2.1



Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

Beurteilungspegel

Baulärm, beurteilt nach ANV Baulärm
Beurteilungszeitraum: Nacht (20.00 Uhr bis 7.00 Uhr)

Immissionshöhe:
Fassadenpunkt: max. belastete Geschossebene
Flächendeckung: 2,0m über Gelände (Außenbereich)

| | | |
|------|---|---|
| 35 < | = | 35 dB(A) |
| 40 < | = | 40 dB(A): IRW überwiegend Wohnnutzung |
| 45 < | = | 45 dB(A): IRW gemischt genutzte Gebiete |
| 50 < | = | 50 dB(A) |
| 55 < | = | 55 dB(A) |
| 60 < | = | 60 dB(A) |
| 65 < | = | 65 dB(A) |
| 65 < | = | dB(A) |

KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Hilpertstraße 20
64695 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
www.kuk.de

29.01.2018; Bericht Nr.20178007-ABS-2

DB Netz AG

Nordmainische S-Bahn

PfA 1: Frankfurt am Main

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Lastfall 2b: Schacht Rückertstraße

ANHANG 5.2.2.2