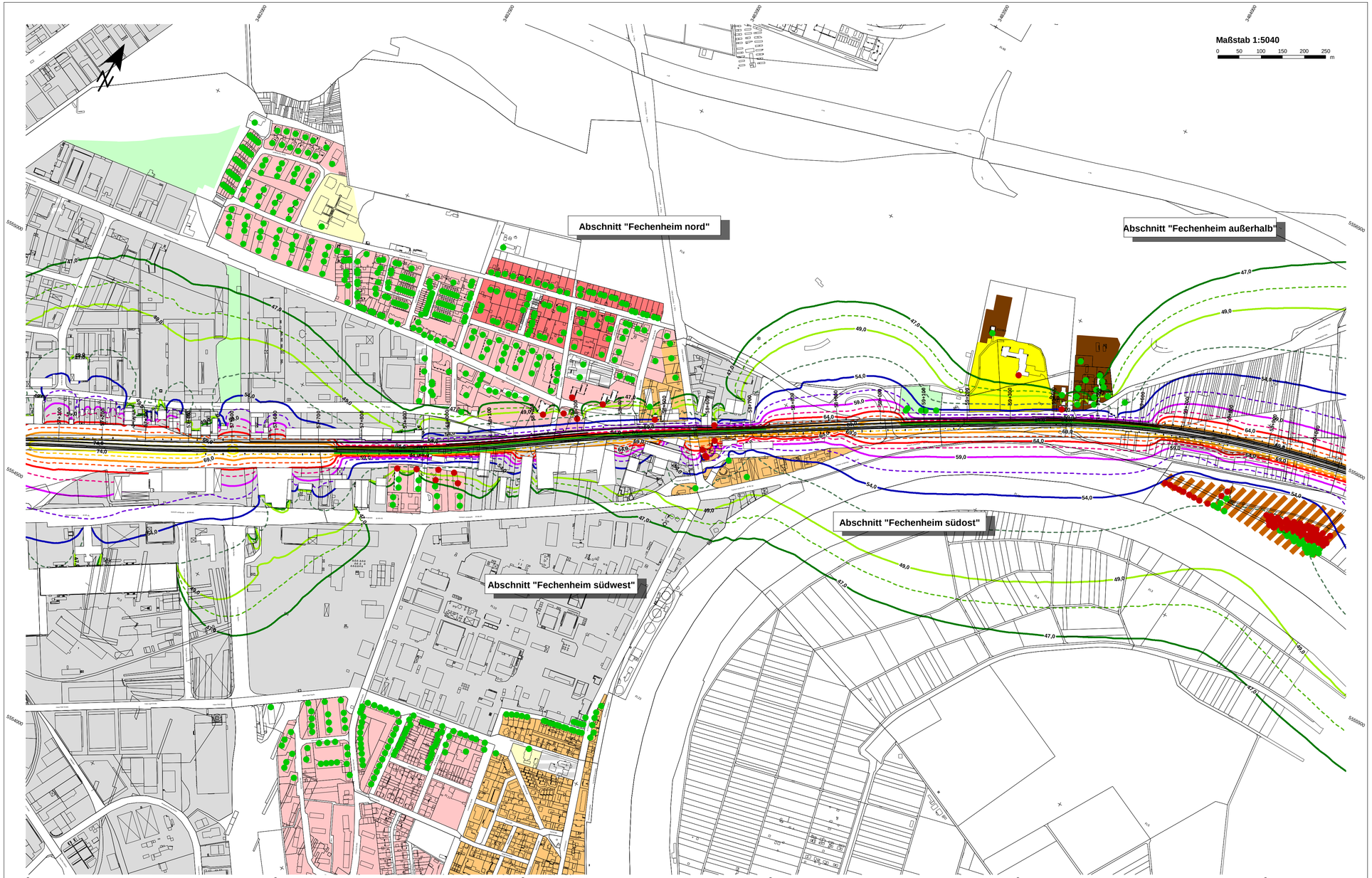


Beurteilungspegel

Schienenverkehrslärm 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 (Gleisachsen)
- Trog- oder Stützwände
- Schallschutzwände
- Reine Wohngebiete
- Allgemeine Wohngebiete
- Mischgebiete
- Kerngebiete
- Gewerbegebiete
- Gemeinbedarf
- Schulen
- Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime
- schutzwürdige Nutzungen im Außenbereich
- Kleingartengebiete
- Campingplatz
- Fassade ohne Grenzwertüberschreitung
- Fassade mit Grenzwertüberschreitung

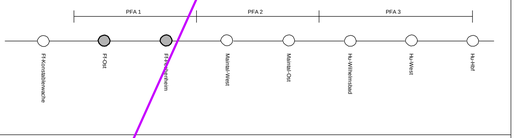
Anlage 12.3.4 a neu

Anlage 12.3.4a neu entfällt

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)

-Nur zur Information-



Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Auftragnehmer:

Planverfasser:
KREBS+KIEFER FRITZ AG
Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 8 85-383
E-Mail info-kkf@kuk.de
Darmstadt, 16. Februar 2017
Ort, Datum, Unterschrift

Auftrag-Nr.: 20178007-VVS-2

	Datum	Name
gez.	02/17	Dietz
bearb.	02/17	Dietz
gepr.	02/17	Fritz

Bauherr:
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Fachplanung sonstige Gewerke
Pfarrer-Perabo-Platz 4
60326 Frankfurt/Main

DB Netz AG und
DB Station&Service AG
vertreten durch:
DB Netz AG
I.NG-Mi-N
Hehnestraße 49
60528 Frankfurt/Main
Frankfurt/Main, 16. Feb. 2017 gez. i.V. B. Baser
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: Anlage 12.3.4 a neu Blatt 2 von 2

Planart: **Planfeststellung**

Planzeichen:

Maßstab: **1:5.000**

Maßstab: 840 x 420 mm

Schalltechnische Untersuchung
zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16.BImSchV)
- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation im Nachtzeitraum
Prognose-Planfall: mit Schallschutz

Einheiten (Lastmodelle):

Höhen- und Koordinatensystem

Projekt:
S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Strecke:
Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main

Strecke		Kilometer		Kennzahl	Brückennummer
3660 / 3685	*		*		