



**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)

Immissionsort

Emission Schiene (Gleisschienen)

Trog- oder Stützwände

Schallschutzwände

Reine Wohngebiete

Allgemeine Wohngebiete

Mischgebiete

Kerngebiete

Gewerbegebiete

Gemeinbedarf

Schulen

Krankenhäuser, Kurheime, Altenheime

schutzwürdige Nutzungen im Außenbereich

Kleingartengebiete

Schule

Krankenhaus

Kleingarten

Schirmende Bebauung

Anlage 12.3.1 entfällt

Anlage 12.3.1 zur Planfeststellung

Auftragnehmer: ARGE S-E Nordmainische S-Bahn		Plan-Nr.:									
<div><div><b>FRITZ</b> BERATENDE INGENIEURE Vb Fehlheimer Straße 24 · 64683 Einhausen Tel. (06251) 98 48-0 · Fax (06251) 98 48-48 E-Mail info@fritz-ingenieure.de</div><div><b>KREIS UND KIEFER</b> Hilfsstraße 20 · 64295 Darmstadt Tel. (06151) 8 85-0 · Fax (06151) 8 85-150 E-Mail kuk@da.kuk.de</div></div>		Auftrag-Nr.: 0086 / EKM / 92151913									
Bauherr: DB Netz AG, vertreten durch: DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Mitte Nahverkehrsvorhaben Süd I.BV-MI-P(5) Hahnstraße 49 60528 Frankfurt am Main		<table><tr><td>Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>2012-08</td><td>M. John</td></tr><tr><td>2012-08</td><td>M. John</td></tr><tr><td>2012-08</td><td>R. Hain</td></tr></table>		Datum	Name	2012-08	M. John	2012-08	M. John	2012-08	R. Hain
Datum	Name										
2012-08	M. John										
2012-08	M. John										
2012-08	R. Hain										
DB NETZE		Planzeichen:									
Schalltechnische Untersuchung zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)		Planart: Planfeststellung									
SCHALLIMMISSIONSPLAN - Schienenverkehrslärm situation im Tagzeitraum		Blattgr.: 840 x 420 mm									
Prognose-Planfall 2025: ohne Schallschutz		Maßstab: 1:5.000									
Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn Planfeststellungsabschnitt : Hanau		Anlage 12.3.1									
Blatt 3		4 Bl.									
Seite 3 von 3685		Kilometer									
Kennzahl											