



**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 (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

**FRITZ** BERATENDE INGENIEURE Vb  
Fehlheimer Straße 24 · 64683 Einhausen  
Tel. (06251) 98 46-0 · Fax (06251) 98 46-46  
E-Mail: info@fritz-ingenieure.de

**KUKS** KREIS UND KIEFER  
Hilfsstraße 20 · 64295 Darmstadt  
Tel. (06151) 8 85-0 · Fax (06151) 8 85-150  
E-Mail: kuk@da.kuk.de

**Bauherr:** DB Netz AG, vertreten durch:  
DB ProjektBau GmbH  
Regionalbereich Mitte  
Nahverkehrsvorhaben Süd (BV-MI-P(5))  
Hahnstraße 49  
60528 Frankfurt am Main

**DB NETZE**

Frankfurt, den .....

**Plan-Nr.:** 0086 / EKM / 92151913

	Datum	Name
gez.	2012-08	M. John
bearb.	2012-08	M. John
gepr.	2012-08	R. Hain

**Planzeichen:**

**Planart:** Planfeststellung

**Blattgr.:** 840 x 420 mm

**Maßstab:** 1:5.000

**Anlage 12.3.1**

Blatt 1  
4 Bl.

**Projekt:** S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn  
Planfeststellungsabschnitt : Hanau

Strecke	Kilometer	Kennzahl
3.30 / 3685	x	x

**Schalltechnische Untersuchung**  
zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)

**SCHALLIMMISSIONSPLAN** -  
Schienenverkehrslärm-situation im Nachtzeitraum  
Prognose-Planfall 2025: ohne Schallschutz