



Rasterlärmkarte Lden

aus dem Schienenverkehr
 Berechnung des Schienenlärms nach VBUSch
 Ermittlung der Betroffenen gemäß VBEB

Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete in Weinheim:

L _{max} [dB(A)]	>55	>65	>75
Größe [km²]	18,20	5,87	1,29

Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser in Weinheim:

L _{max} [dB(A)]	>55	>65	>75
Wohnungen	10870	1770	90
Schulen	23	1	-
Krankenhäuser	-	-	-

Geschätzte Gesamtanzahl der Menschen in Weinheim, die in Gebäuden wohnen mit Schallpegeln an der Fassade von:

L _{max} [dB(A)]	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75
Einwohner	11150	7950	2810	720	190

Hinweis: Die Betroffenenzahlen sind mathematisch auf die nächste Zehnerstelle gerundet.

Pegelwerte Lden

- >45 - <= 50 dB(A)
- >50 - <= 55 dB(A)
- >55 - <= 60 dB(A)
- >60 - <= 65dB(A)
- >65 - <= 70 dB(A)
- >70 - <=75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Zeichenerklärung

- ! Immissionspunkte Lden > 70dB(A)
- Wohngebäude
- Nebengebäude
- Schulen
- Krankenhäuser
- Lärmschutzbauwerke
- Strab
- Strecke 3601

Maßstab 1:10.000



Pöyry Deutschland GmbH Augustaanlage 67 69469 Mannheim Tel. +49 621/8790-0 Fax +49 621/8790-302	Datum 08/13	Name KIR
	Bearb. 08/13	KIR
Auftragsgeber: Stadt Weinheim Mannheim, August 2013	Anlage 05 Auftrags Nr.: 33X189525	Sepr.: 08/13 THH
Unterschrift: gez. Kirchmeyer		
Lärmaktionsplanung Lärmkartierung des Schienenverkehrs und EU-Statistiken für den Zeitbereich Lden nach EU-Umgebungsrichtlinie		

© 2013 Pöyry 33X189525 LAP 2013 Weinheim GIS/Weinheim_Pöyry_Lden_Schienen

Kartenherkunft hergestellt aus OpenStreetMap-Daten
 Lizenz: Open Database License (ODBL)

Blattgröße: 1185 x 841