



Rasterlärmkarte Lden

aus dem Straßen- und Schienenverkehr

Berechnung des Straßenlärms nach VBUS

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]	28,13	11,54	2,36

Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser in Weinheim:

L _{max} [dB(A)]	>55	>65	>75
Wohnungen	14.380	2.490	90
Schulen	30	1	-
Krankenhäuser	3	-	-

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	14.070	10.890	3.960	1.070	200

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

Pegelwerte Lden

- ≤ 45 dB(A)
- >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
- Straße
- Strab
- Strecke 3601

Maßstab 1:10.000



	Pöyry Deutschland GmbH Augustanlage 67 69469 Mannheim Tel. +49 621/8790-0 Fax +49 621/8790-202	Datum: Name:
	Auftragsgeber: Stadt Weinheim Mannheim, August 2014	Bearb.: 08/14 KIR Gez.: 08/14 KIR Gepr.: 08/14 THH
Unterschrift: gez. Kirchmeyer		Lärmaktionsplanung Lärmkartierung des Straßen- und Schienenverkehrs und EU-Statistiken für den Zeitbereich Lden nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

F:\proj\33X169525_LAP_2013\Weinheim\GIS\Weinheim_Raster_Lden_GesamtBtm.mxd

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