



Hotspot-Karte Lden > 70 dB(A)

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

Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete in Weinheim:

Lärm [dB(A)]	>55	>65	>75
Größe [km²]	18,20	5,87	1,29

Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser in Weinheim:

Lärm [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:

Lärm [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.

Hotspot 1
Betroffene Einwohner
Lden > 70 dB(A): 100
gerundet auf nächste Zehnerstelle

Hotspot 2
Betroffene Einwohner
Lden > 70 dB(A): 180
gerundet auf nächste Zehnerstelle

Hotspot 3
Betroffene Einwohner
Lden > 70 dB(A): 60
gerundet auf nächste Zehnerstelle

Hotspot 4
Betroffene Einwohner
Lden > 70 dB(A): 100
gerundet auf nächste Zehnerstelle

Hotspot 6
Betroffene Einwohner
Lden > 70 dB(A): 30
gerundet auf nächste Zehnerstelle

Hotspot 7
Betroffene Einwohner
Lden > 70 dB(A): 200
gerundet auf nächste Zehnerstelle

Hotspot 5
Betroffene Einwohner
Lden > 70 dB(A): 20
gerundet auf nächste Zehnerstelle

Hotspot 8
Betroffene Einwohner
Lden > 70 dB(A): 130
gerundet auf nächste Zehnerstelle

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
	Auftragnehmer: Stadt Weinheim Mannheim, August 2013	Auftrag Nr.: 33X169525	Bearb.: 08/13
Unterschrift: gez. Kirchmeyer		Sepr.: 08/13	THH
Lärmaktionsplanung Kartierung der Lärmhotspots aus dem Schienenverkehr und EU-Statistiken für den Zeitbereich Lden nach EU-Umgebungsrichtlinie			