

Ballungsraumstatistik (ULR)

Ballungsraumstatistik (ULR)

Ballungsraum: **Koblenz**
Kennung des Ballungsraums: **AG_DE_RP_3**

Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm in ihren Wohnungen belasteten Menschen (gemäß BEB)

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L_{DEN})

ab 55 dB(A) bis 59 dB(A)	8.870
ab 60 dB(A) bis 64 dB(A)	5.230
ab 65 dB(A) bis 69 dB(A)	3.410
ab 70 dB(A) bis 74 dB(A)	1.670
ab 75 dB(A)	1.000

Anmerkung: Bei den Pegelangaben zu (L_{DEN}) handelt es sich um ganzzahlig gerundete Werte.

Nacht-Lärmindex (L_{Night})

(ab 45 dB(A) bis 49 dB(A))	15.300
ab 50 dB(A) bis 54 dB(A)	7.740
ab 55 dB(A) bis 59 dB(A)	4.680
ab 60 dB(A) bis 64 dB(A)	2.940
ab 65 dB(A) bis 69 dB(A)	1.550
ab 70 dB(A)	690

Anmerkung: Bei den Pegelangaben zu (L_{Night}) handelt es sich um ganzzahlig gerundete Werte.

Die geschätzte Zahl der Fälle gesundheitsschädlicher Auswirkungen und Belästigungen

Fälle starker Belästigung L _{DEN}	4.357
Fälle starker Schlafstörung L _{DEN}	2.538

Von Umgebungslärm belastete Fläche und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude

Belastete Flächen in km²

über 55 dB(A)	18,32
über 65 dB(A)	5,85
über 75 dB(A)	1,19

Belastete Wohnungen

über 55 dB(A)	9.610
über 65 dB(A)	2.890
über 75 dB(A)	480

Belastete Schulen

über 55 dB(A)	28
über 65 dB(A)	8
über 75 dB(A)	1

Belastete Krankenhäuser

über 55 dB(A)	10
über 65 dB(A)	5
über 75 dB(A)	0

Anmerkung: Bei der Auswertung der betroffenen Schulen und Krankenhäuser sind alle Einzelgebäude betrachtet worden. Bei Schulkomplexen aus beispielsweise drei Gebäuden sind somit drei Schulgebäude in die Auswertung genommen worden.

Lärm an Schienenwegen

(https://www.eba.bund.de/DE/Themen/Laerm_an_Schienenwegen/Laermkartierung/Grundlagen/grundlagen_node.html)

(https://www.eba.bund.de/DE/Themen/Laerm_an_Schienenwegen/Laermkartierung/Grundlagen/grundlagen_node.html)

Verkehrsweg

Es wurde kein Objekt ausgewählt

Quelle: www.eba.bund.de (Internetseite Eisenbahn-Bundesamt)