



OBJEKTINFORMATIONEN

Lärmstatistik für: Ruhla

Download
[Lärmausbreitung im shape-Format \[UTM\]](#)
[Lärmausbreitung im ASC-Format \[UTM\]](#)

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L _{DEN})		Nacht-Lärmindex (L _{Night})	
Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]	Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]
-		ab 50 dB(A) bis 54 dB(A)	16
ab 55 dB(A) bis 59 dB(A)	27	ab 55 dB(A) bis 59 dB(A)	17
ab 60 dB(A) bis 64 dB(A)	14	ab 60 dB(A) bis 64 dB(A)	0
ab 65 dB(A) bis 69 dB(A)	16	ab 65 dB(A) bis 69 dB(A)	0
ab 70 dB(A) bis 74 dB(A)	0	ab 70 dB(A)	0
ab 75 dB(A)	0	-	

Tabelle 1: Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm (Straßenverkehrslärm) in ihren Wohnungen belasteten Menschen (gemäß BUB)

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L _{DEN})				
Pegelbereich dB(A)	Belastete Flächen[km ²]	Belastete Wohnungen	Belastete Schulen	Belastete Krankenhäuser
L _{DEN} ab 55 dB(A)	0,0316	25	0	0
L _{DEN} ab 65 dB(A)	0,0062	7	0	0
L _{DEN} ab 75 dB(A)	0	0	0	0

Tabelle 2: Von Umgebungslärm belastete Fläche sowie geschätzte Zahl der Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude

Geschätzte Zahl der Fälle		
Starker Belästigung	Starker Schlafstörung	Ischämischer Herzkrankheiten
10	2	0

Tabelle 3: Geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten, starker Belästigung sowie starker Schlafstörung