

Lärmstatistik: Ludwigshafen am Rhein (Rheinland-Pfalz)

Tabelle 1: Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm in ihren Wohnungen belasteten Menschen (gemäß VBEB) - Schienenlärm der Eisenbahnen des Bundes (gerundet auf die nächste Zehnerstelle)

LDEN		LNight	
Pegelbereich [dB]	Belastete [Einwohner]	Pegelbereich [dB]	Belastete [Einwohner]
-	-	(45 <L _{Night} = 50)	-
-	-	50 <L _{Night} = 55	3070
55 <L _{DEN} = 60	4050	55 <L _{Night} = 60	770
60 <L _{DEN} = 65	850	60 <L _{Night} = 65	590
65 <L _{DEN} = 70	690	65 <L _{Night} = 70	320
70 <L _{DEN} = 75	340	L _{Night} > 70	350
L _{DEN} > 75	410	-	-

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

LDEN				
Pegelbereich [dB]	Belastete Flächen [km ²]	Belastete Wohnungen [-]	Belastete Schulen [-]	Belastete Krankenhäuser [-]
L _{DEN} >55	5,1	3587	0	0
L _{DEN} >65	1	637	0	0
L _{DEN} >75	0,4	147	0	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.