

Anlage 4

Lärmstatistik Hauptschienenverkehr

Quelle: [http://laermkartierung.eisenbahn-Bundesamt.de/Eba/statistik.aspx?id=93804&Gemeinde=Rheine \(Nordrhein-Westfalen\)&site=EBA](http://laermkartierung.eisenbahn-Bundesamt.de/Eba/statistik.aspx?id=93804&Gemeinde=Rheine%20(Nordrhein-Westfalen)&site=EBA)

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)	3460
-	-	50 <L _{Night} = 55	2150
55 <L _{DEN} = 60	2600	55 <L _{Night} = 60	770
60 <L _{DEN} = 65	970	60 <L _{Night} = 65	300
65 <L _{DEN} = 70	360	65 <L _{Night} = 70	200
70 <L _{DEN} = 75	230	L _{Night} > 70	100
L _{DEN} > 75	140	-	-

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

Pegelbereich [dB]	LDEN			
	Belastete Flächen [km ²]	Belastete Wohnungen [-]	Belastete Schulen [-]	Belastete Krankenhäuser [-]
L _{DEN} >55	6.04	1789	12	0
L _{DEN} >65	1.43	300	1	0
L _{DEN} >75	0.39	57	1	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.