

Lärmstatistik für die Gemeinde: Meerbusch



Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L_{DEN})		Nacht-Lärmindex (L_{Night})	
Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]	Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]
-	-	(45 < L_{Night} <= 50)	4440
-	-	50 < L_{Night} <= 55	2130
55 < L_{DEN} <= 60	2660	55 < L_{Night} <= 60	720
60 < L_{DEN} <= 65	1030	60 < L_{Night} <= 65	250
65 < L_{DEN} <= 70	320	65 < L_{Night} <= 70	150
70 < L_{DEN} <= 75	160	L_{Night} > 70	80
L_{DEN} > 75	130	-	-

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

L_{DEN}				
Pegelbereich dB(A)	Belastete Flächen[km ²]	Belastete Wohnungen	Belastete Schulen	Belastete Krankenhäuser
L_{DEN} > 55	5,49	2146	11	1
L_{DEN} > 65	1,26	302	0	0
L_{DEN} > 75	0,32	62	0	0

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

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.