

Lärmstatistik für den Ballungsraum: Osnabrück



Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L_{DEN})		Nacht-Lärmindex (L_{Night})	
Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]	Pegelbereich dB(A)	Belastete [Einwohner]
-	-	(45 < L_{Night} ≤ 50)	32880
-	-	50 < L_{Night} ≤ 55	10040
55 < L_{DEN} ≤ 60	13080	55 < L_{Night} ≤ 60	3730
60 < L_{DEN} ≤ 65	4690	60 < L_{Night} ≤ 65	1270
65 < L_{DEN} ≤ 70	1600	65 < L_{Night} ≤ 70	320
70 < L_{DEN} ≤ 75	490	L_{Night} > 70	150
L_{DEN} > 75	200	-	-

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	26,59	10645	100	0
L_{DEN} > 65	7,88	1230	16	0
L_{DEN} > 75	2,12	109	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.