



Lärmstatistik: Elmshorn (Schleswig-Holstein)

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	610
55 <L _{DEN} = 60	750	55 <L _{Night} = 60	340
60 <L _{DEN} = 65	440	60 <L _{Night} = 65	200
65 <L _{DEN} = 70	210	65 <L _{Night} = 70	140
70 <L _{DEN} = 75	170	L _{Night} > 70	40
L _{DEN} > 75	80	-	-

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

LDEN				
Pegelbereich [dB]	Belastete Flächen [km²]	Belastete Wohnungen [-]	Belastete Schulen [-]	Belastete Krankenhäuser [-]
L _{DEN} >55	1,2	955	2	0
L _{DEN} >65	0,4	259	0	0
L _{DEN} >75	0,2	46	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.