



Gemeinde: Elmshorn

Tabelle 1a: Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm in ihren Wohnungen belasteten Menschen (gemäß VBEB) sowie kommunale Lärmkennziffer

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L_{DEN})		
Pegelbereich in dB(A)	Belastete Einwohner	Lärmkennziffer
-	-	55.086
-	-	
55 < L _{DEN} <= 60	6.330	
60 < L _{DEN} <= 65	2.010	
65 < L _{DEN} <= 70	820	
70 < L _{DEN} <= 75	410	
L _{DEN} > 75	260	
Nacht-Lärmindex (L_{Night})		
Pegelbereich in dB(A)	Belastete Einwohner	Lärmkennziffer
(45 < L _{Night} <= 50)	11.240	80.329
50 < L _{Night} <= 55	4.850	
55 < L _{Night} <= 60	1.520	
60 < L _{Night} <= 65	710	
65 < L _{Night} <= 70	360	
L _{Night} > 70	150	
-	-	

Tabelle 1b: Von Umgebungslärm belastete Fläche und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude

Pegelbereich in dB(A)	Belastete Flächen in ha	Belastete Wohnungen	Belastete Schulen	Belastete Krankenhäuser
L _{DEN} > 55	5,49	4.953	5	0
L _{DEN} > 65	1,47	754	0	0
L _{DEN} > 75	0,47	132	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.

Tabelle 2: Ergebnisse der 1. Phase der Öffentlichkeitsbeteiligung

Für diese Gemeinde liegt keine Beteiligung vor
--