



### Lärmstatistik: Ahrensburg (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 <sub>Night</sub> = 50)	-
-	-	50 <L <sub>Night</sub> = 55	310
55 <L <sub>DEN</sub> = 60	380	55 <L <sub>Night</sub> = 60	120
60 <L <sub>DEN</sub> = 65	170	60 <L <sub>Night</sub> = 65	60
65 <L <sub>DEN</sub> = 70	60	65 <L <sub>Night</sub> = 70	40
70 <L <sub>DEN</sub> = 75	50	L <sub>Night</sub> > 70	10
L <sub>DEN</sub> > 75	10	-	-

**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 <sub>DEN</sub> >55	4,4	404	1	0
L <sub>DEN</sub> >65	1,2	51	0	0
L <sub>DEN</sub> >75	0,3	3	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.