

Landeshauptstadt Kiel im Ballungsraum Kiel

Die folgenden Statistiken beziehen sich auf das Berechnungsgebiet mit einer Fläche von etwa 118 km², etwa 248.000 Einwohnern sowie 342 Schul- und 69 Krankenhausgebäuden.

Schienerverkehrslärm, Kartierung 2017

Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm belasteten Menschen ermittelt durch „vorläufige Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm (VBEB)“ vom 9. Februar 2007 (auf die nächste Zehnerstelle gerundet) an Haupteisenbahnstrecken.

dB(A)		Belastete Menschen (nach VBEB) Schienerverkehrslärm	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
50	55	-	450
55	60	610	160
60	65	260	50
65	70	80	10
70	75	10	0
75		0	0
Summe		960	670

Von Umgebungslärm belastete Fläche (Km²) und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude - L_{DEN} (24 Stunden)

dB(A) L _{DEN}		Schienerverkehrslärm			
über	bis	Fläche (km ²)	Wohnungen	Schulgebäude	Krankenhausgebäude
55	65	3,26	515	0	3
65	75	1,02	44	0	0
75		0,22	0	0	0
Summe		4,5	559	0	3