

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.

Straßenverkehrslärm, 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)

dB(A)		Belastete Menschen (nach VBEB) Straßenverkehrslärm	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
50	55	-	11500
55	60	14280	7560
60	65	9810	1250
65	70	8470	200
70	75	1470	10
75		100	0
Summe		34130	20520

Von Umgebungslärm belastete Fläche (km²) und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude - LDEN (24 Stunden)

dB(A) L _{DEN}		Straßenverkehrslärm			
über	bis	Fläche (km ²)	Wohnungen	Schulgebäude	Krankenhausgebäude
55	65	20,9	11475	57	6
65	75	6,8	4735	3	0
75		1,5	48	0	0
Summe		29,2	16258	60	6