

Landeshauptstadt Kiel

Die folgenden Statistiken beziehen sich auf das Berechnungsgebiet mit einer Fläche von etwa 118 km², etwa 248.000 Einwohner*innen sowie 521 Schul- und 68 Krankenhausgebäuden.

Straßenverkehrslärm, Kartierung der 4. Stufe

Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm belasteten Menschen ermittelt durch „Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm (BEB)“ vom 5. Oktober 2021 (auf die nächste Zehnerstelle gerundet)

dB(A)		Belastete Menschen (nach BEB) Straßenverkehrslärm	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
50	55	-	11500
55	60	30800	7560
60	65	24210	1250
65	70	21300	200
70	75	4240	10
75		310	0
Summe		80860	52990

Von Umgebungslärm belastete Fläche (km²) und geschätzte Zahl der Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude - L_{DEN} (über 24 Stunden)

dB(A) L _{DEN}		Straßenverkehrslärm			
über	bis	Fläche (km ²)	Wohnungen	Schulgebäude	Krankenhausgebäude
55	65	36	26200	145	6
65	75	12	12160	5	1
75		2	145	0	0
Summe		50	38505	150	6

Geschätzte Zahl der gesundheitsschädlichen Auswirkungen und Belästigungen

geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten	28
geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung	14509
geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörungen	3408