

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.

Industrie-, Gewerbe- und Hafenzlrm, Kartierung der 4. Stufe

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

dB(A)		Belastete Menschen (nach BEB) Industrie-, Gewerbe- und Hafenzlrm	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
50	55	-	310
55	60	720	150
60	65	190	60
65	70	100	0
70	75	10	0
75		0	0
Summe		1020	520

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

dB(A) L _{DEN}		Industrie-, Gewerbe- und Hafenzlrm			
über	bis	Fläche (km ²)	Wohnungen	Schulgebäude	Krankenhausgebäude
55	65	4	430	5	0
65	75	1	50	0	0
75		0	0	0	0
Summe		5	480	5	0

Geschätzte Zahl der gesundheitsschädlichen Auswirkungen und Belästigungen

geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten	0
geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung	0
geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörungen	0