

Lärmkartierung Stuttgart 2022

Übersicht über die lärmbelasteten Menschen

	Straßen- verkehr	Stadtbahn	Eisenbahn¹	Flughafen²	Gewerbe³
L_{DEN} [dB(A)]	Einwohner				
55 - 59	69.730	17.520	14.850	50	510
60 - 64	55.040	13.360	8.810	0	60
65 - 69	50.550	6.860	4.360	0	10
70 - 74	18.410	1.320	450	0	0
75 - 79	2.170	130	5	0	0
ab 55	195.890	39.190	28.470	50	580
ab 60	126.160	21.670	13.630	0	70
ab 65	71.120	8.310	4.820	0	10
ab 70	20.580	1.450	460	0	0
ab 75	2.170	130	5	0	0
L_{Night} [dB(A)]	Einwohner				
50 - 54	59.580	14.490	11.730	0	90
55 - 59	52.630	9.380	7.180	0	5
60 - 64	20.780	3.270	1.730	0	0
65 - 69	2.770	260	90	0	0
70 - 74	160	0	5	0	0
ab 50	135.910	27.400	20.740	0	100
ab 55	76.340	12.910	9.010	0	5
ab 60	23.710	3.530	1.830	0	0
ab 65	2.930	260	90	0	0
ab 70	160	0	5	0	0

L_{DEN} Tag-Abend-Nacht-Lärmindex über 24 Stunden zur Bewertung der allgemeinen Lärmbelästigung (0 - 24 Uhr)

L_{Night} Nacht-Lärmindex zur Bewertung von Schlafstörungen (22 - 6 Uhr)

Die Zahlen der lärmbelasteten Menschen sind auf die nächste 10er-Stelle gerundet.

- 1 Daten aus der Lärmkartierung des Eisenbahn-Bundesamts (EBA), 2022
- 2 Daten aus der Lärmkartierung der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), 2022
- 3 Hafenterritorien und IE-Anlagen (Industrie- und Gewerbegebiete, auf denen sich eine oder mehrere Anlagen gemäß Anhang I der Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen befinden)

Übersicht über die lärmbelasteten Wohnungen, Krankenhäuser, Schulen und Flächen

	Straßen- verkehr	Stadtbahn	Eisenbahn¹	Flughafen²	Gewerbe³
L_{DEN} [dB(A)]	Wohnungen				
> 55 - 65	59.500	14.700	11.300	20	270
> 65 - 75	32.900	3.900	2.300	0	0
> 75	1.000	60	< 10	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Krankenhäuser (Gebäude)				
> 55 - 65	33	6	14	0	0
> 65 - 75	24	7	0	0	0
> 75	0	0	0	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Schulen (Gebäude)				
> 55 - 65	172	29	75	0	0
> 65 - 75	62	11	23	0	0
> 75	3	0	0	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Fläche [km²]				
> 55 - 65	59,7	6,1	10,6	1,8	2,4
> 65 - 75	23,4	1,2	4,6	0,4	0,7
> 75	6,1	0,0	0,9	0,1	0,0

L_{DEN} Tag-Abend-Nacht-Lärmindex über 24 Stunden zur Bewertung der allgemeinen Lärmbelastung (0 - 24 Uhr)

Die Zahlen der lärmbelasteten Wohnungen sind auf die nächste 100er-Stelle gerundet.

Anzahl der Krankheitsfälle

	Straßen- verkehr	Stadtbahn	Eisenbahn¹	Flughafen²
Starke Belästigung	36.426	7.480	5.216	15
Starke Schlafstörung	9.047	2.986	2.212	0
Ischämische Herzkrankheiten	75	-	-	-

1 Daten aus der Lärmkartierung des Eisenbahn-Bundesamts (EBA), 2022

2 Daten aus der Lärmkartierung der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), 2022

3 Hafenterritorien und IE-Anlagen (Industrie- und Gewerbegebiete, auf denen sich eine oder mehrere Anlagen gemäß Anhang I der Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen befinden)