

Lärmkartierung Stuttgart 2017

Übersicht über die lärmbelasteten Einwohner

	Straßen- verkehr	Stadtbahn	Eisenbahn¹	Flughafen²	Gewerbe³
L_{DEN} [dB(A)]	Einwohner				
> 55 - 60	43 580	9 620	25 030	110	650
> 60 - 65	30 750	7 890	10 400	1	100
> 65 - 70	21 830	4 380	4 930	0	20
> 70 - 75	9 620	590	1 230	0	0
> 75 - 80	1 380	0	210	0	0
über 55	107 150	22 470	41 800	110	780
über 60	63 570	12 850	16 770	1	130
über 65	32 830	4 970	6 370	0	20
über 70	10 990	590	1 450	0	0
über 75	1 380	0	210	0	0
L_{Night} [dB(A)]	Einwohner				
> 50 - 55	33 970	9 160	18 740	1	220
> 55 - 60	23 570	5 920	8 350	0	60
> 60 - 65	13 050	1 800	3 550	0	0
> 65 - 70	2 300	40	640	0	0
> 70 - 75	160	0	110	0	0
über 50	73 050	16 920	31 380	1	280
über 55	39 080	7 760	12 640	0	60
über 60	15 510	1 840	4 300	0	0
über 65	2 460	40	750	0	0
über 70	160	0	110	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 Einwohner sind auf die nächste 10er-Stelle gerundet.

1 Daten aus der Lärmkartierung des Eisenbahn-Bundesamts (EBA), 2017

2 Daten aus der Lärmkartierung der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), 2017

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	35 400	8 300	17 400	50	360
> 65 - 75	15 000	2 400	3 000	0	10
> 75	700	0	100	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Krankenhäuser (Gebäude)				
> 55 - 65	24	0	32	0	0
> 65 - 75	18	7	9	0	0
> 75	0	0	0	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Schulen (Gebäude)				
> 55 - 65	140	33	114	1	1
> 65 - 75	56	13	29	0	0
> 75	1	0	0	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Fläche [km²]				
> 55 - 65	39,6	4,7	17,4	1,9	2,8
> 65 - 75	16,1	2,1	5,1	0,6	0,8
> 75	3,6	0,0	2,5	0,1	0,1

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

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

- 1 Daten aus der Lärmkartierung des Eisenbahn-Bundesamts (EBA), 2017
- 2 Daten aus der Lärmkartierung der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), 2017
- 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)