

Lärmkartierung Stuttgart 2012

Gesamtflächen der lärmbelasteten Gebiete, Anzahl der lärmbelasteten Einwohner, Wohnungen, Krankenhäuser und Schulen

	Straßen- verkehr	Stadtbahn	Eisenbahn¹	Flughafen²	Gewerbe³
L_{DEN} [dB(A)]	Fläche [km²]				
> 55 - 65	43,0	4,2	20,8	2,3	2,7
> 65 - 75	17,0	1,9	5,7	0,6	0,7
> 75	4,5	0,01	2,6	0,1	0,1
L_{DEN} [dB(A)]	Einwohner				
> 50 - 55	95 600	11 500	k.A.	k.A.	2 500
> 55 - 60	46 300	8 600	34 100	700	700
> 60 - 65	29 300	6 600	12 700	1	200
> 65 - 70	19 700	3 300	5 300	0	50
> 70 - 75	10 300	300	1 500	0	0
> 75	1 600	0	300	0	0
L_{Night} [dB(A)]	Einwohner				
> 50 - 55	33 100	7 800	25 700	1	300
> 55 - 60	21 900	5 000	9 800	0	100
> 60 - 65	12 500	1 000	3 800	0	0
> 65 - 70	2 300	0	1 000	0	0
> 70 - 75	100	0	200	0	0
> 75	0	0	0	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Wohnungen				
> 55 - 65	36 000	7 200	24 100	350	400
> 65 - 75	14 300	1 700	3 500	0	0
> 75	800	0	200	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Krankenhäuser (Gebäude)				
> 55 - 65	35	6	28	0	0
> 65 - 75	33	6	4	0	0
> 75	0	0	0	0	0
L_{DEN} [dB(A)]	Schulen (Gebäude)				
> 55 - 65	127	26	109	4	1
> 65 - 75	51	13	25	0	0
> 75	3	0	0	0	0

Kumulierte Belastungen:

	Straßen- verkehr	Stadtbahn	Eisenbahn¹	Flughafen²	Gewerbe³
L_{DEN} [dB(A)]	Einwohner				
über 55	107 300	18 700	54 000	700	900
über 60	61 000	10 200	19 900	1	200
über 65	31 700	3 600	7 200	0	50
über 70	11 900	300	1 900	0	0
über 75	1 600	0	300	0	0
L_{Night} [dB(A)]	Einwohner				
über 50	70 000	13 800	40 300	1	400
über 55	36 800	6 000	14 700	0	100
über 60	14 900	1 000	4 900	0	0
über 65	2 400	0	1 100	0	0
über 70	100	0	200	0	0

L_{DEN} Tag-Abend-Nacht-Lärmindex über 24 Stunden für die allgemeine Belästigung (0 - 24 Uhr)

L_{Night} Nacht-Lärmindex für Schlafstörungen (22 - 6 Uhr)

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

¹ Daten aus der Lärmkartierung des Eisenbahn-Bundesamts (EBA), 2007

² Daten aus der Lärmkartierung der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), 2007

³ Hafen + IVU-Anlagen (Industrie- und Gewerbegebiete, auf denen sich eine oder mehrere Anlagen gemäß Anhang I der Richtlinie 96/61/EG des Rates vom 24. September 1996 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung befinden)