

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Lottstetten
 Gemeinde-Nr.: 8337070

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

LDEN in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	17
> 60 bis 65	5
> 65 bis 70	0
> 70 bis 75	0
> 75	0
Summe	22

LNight in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	8
> 55 bis 60	0
> 60 bis 65	0
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
Summe	8

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

LDEN in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	1,1	9	0	0
> 65	0,3	0	0	0
> 75	0,0	0	0	0

¹⁾ Ermittlung der Lärmbelastung durch Umgebungslärm gemäß der „Vorläufigen Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm (VBEB)“

²⁾ Anzahl der lärmbelasteten Einwohner für verschiedene Lärmpegelbereiche. Es wird unterschieden zwischen der 24-stündigen Lärmbelastung (LDEN) über 55 dB(A) und der nächtlichen Lärmbelastung von 22 bis 6 Uhr (LNight) über 50 dB(A).

³⁾ Größe der lärmbelasteten Fläche und die Anzahl der lärmbelasteten Wohnungen und Gebäude für verschiedene Lärmpegelbereiche der 24-stündigen Lärmbelastung (LDEN) über 55 dB(A). Die Anzahl der Wohnungen wurde aus der Anzahl der Einwohner und der durchschnittlichen Wohnungsgröße abgeleitet. Sie stellt daher nur eine Schätzung dar. Berücksichtigt wurden Schul- bzw. Krankenhausgebäude, die gemäß ALK/ALKIS als solche gekennzeichnet sind.

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Lottstetten
 Gemeinde-Nr.: 8337070

Schiene­nlärm (nicht-bundeseigene Haupt­eisenbahnstrecken)

Lärm­belastete Einwohner ²⁾

L _{DEN} in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	212
> 60 bis 65	85
> 65 bis 70	67
> 70 bis 75	38
> 75	2
Summe	404

L _{Night} in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	159
> 55 bis 60	80
> 60 bis 65	59
> 65 bis 70	23
> 70	0
–	–
Summe	321

Lärm­belastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

L _{DEN} in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	1,0	176	1	0
> 65	0,2	47	0	0
> 75	0,1	1	0	0

¹⁾ Ermittlung der Lärm­belastung durch Umgebungs­lärm gemäß der „Vorläufigen Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungs­lärm (VBEB)“

²⁾ Anzahl der lärm­belasteten Einwohner für verschiedene Lärm­pegelbereiche. Es wird unterschieden zwischen der 24-stündigen Lärm­belastung (L_{DEN}) über 55 dB(A) und der nächtlichen Lärm­belastung von 22 bis 6 Uhr (L_{Night}) über 50 dB(A).

³⁾ Größe der lärm­belasteten Fläche und die Anzahl der lärm­belasteten Wohnungen und Gebäude für verschiedene Lärm­pegelbereiche der 24-stündigen Lärm­belastung (L_{DEN}) über 55 dB(A). Die Anzahl der Wohnungen wurde aus der Anzahl der Einwohner und der durchschnittlichen Wohnungsgröße abgeleitet. Sie stellt daher nur eine Schätzung dar. Berücksichtigt wurden Schul- bzw. Krankenhausgebäude, die gemäß ALK/ALKIS als solche gekennzeichnet sind.