

# Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

## Belastungsstatistik <sup>1)</sup>

Gemeinde: Böblingen  
 Gemeinde-Nr.: 8115003

### Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner <sup>2)</sup>

LDEN in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	1925
> 60 bis 65	424
> 65 bis 70	270
> 70 bis 75	35
> 75	0
Summe	2654

LNight in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	915
> 55 bis 60	286
> 60 bis 65	55
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
Summe	1256

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude <sup>3)</sup>

LDEN in dB(A)	Fläche in km <sup>2</sup>	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	9,0	1264	2	0
> 65	2,6	145	0	0
> 75	0,5	0	0	0

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

<sup>2)</sup> 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).

<sup>3)</sup> 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.