

# Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

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

Gemeinde: Eberhardzell  
 Gemeinde-Nr.: 8426038

### Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmelastete Einwohner <sup>2)</sup>

LDEN in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	98
> 60 bis 65	34
> 65 bis 70	16
> 70 bis 75	4
> 75	0
Summe	152

LNight in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	48
> 55 bis 60	19
> 60 bis 65	7
> 65 bis 70	2
> 70	0
–	–
Summe	76

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

LDEN in dB(A)	Fläche in km <sup>2</sup>	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	1,4	59	0	0
> 65	0,3	8	0	0
> 75	0,1	0	0	0

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

<sup>2)</sup> Anzahl der lärmelasteten Einwohner für verschiedene Lärmpegelbereiche. Es wird unterschieden zwischen der 24-stündigen Lärmelastung (LDEN) über 55 dB(A) und der nächtlichen Lärmelastung von 22 bis 6 Uhr (LNight) über 50 dB(A).

<sup>3)</sup> Größe der lärmelasteten Fläche und die Anzahl der lärmelasteten Wohnungen und Gebäude für verschiedene Lärmpegelbereiche der 24-stündigen Lärmelastung (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.