

# Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

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

Gemeinde: Rastatt  
 Gemeinde-Nr.: 8216043

### Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner <sup>2)</sup>

L <sub>DEN</sub> in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	1378
> 60 bis 65	734
> 65 bis 70	576
> 70 bis 75	183
> 75	0
Summe	2871

L <sub>Night</sub> in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	949
> 55 bis 60	566
> 60 bis 65	321
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
Summe	1836

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

L <sub>DEN</sub> in dB(A)	Fläche in km <sup>2</sup>	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	8,6	1305	2	0
> 65	2,3	345	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 (L<sub>DEN</sub>) über 55 dB(A) und der nächtlichen Lärmbelastung von 22 bis 6 Uhr (L<sub>Night</sub>) 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 (L<sub>DEN</sub>) 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.