

# Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

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

Gemeinde: Langenau  
 Gemeinde-Nr.: 8425072

### Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner <sup>2)</sup>

L <sub>DEN</sub> in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	255
> 60 bis 65	275
> 65 bis 70	249
> 70 bis 75	72
> 75	0
<b>Summe</b>	<b>851</b>

L <sub>Night</sub> in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	276
> 55 bis 60	263
> 60 bis 65	92
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
<b>Summe</b>	<b>631</b>

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	17,6	370	0	0
> 65	3,9	140	0	0
> 75	0,8	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.