

# Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

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

Gemeinde: Plüderhausen  
 Gemeinde-Nr.: 8119055

### Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner <sup>2)</sup>

L <sub>DEN</sub> in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	649
> 60 bis 65	118
> 65 bis 70	15
> 70 bis 75	5
> 75	0
<b>Summe</b>	<b>787</b>

L <sub>Night</sub> in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	218
> 55 bis 60	31
> 60 bis 65	5
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
<b>Summe</b>	<b>254</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	2,5	342	0	0
> 65	0,6	9	0	0
> 75	0,2	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.