

# Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

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

Gemeinde: Ilsfeld  
 Gemeinde-Nr.: 8125046

### Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner <sup>2)</sup>

| L <sub>DEN</sub> in dB(A)<br>(24 Stunden) | Belastete<br>Einwohner |
|---|------------------------|
| –   | –                      |
| > 55 bis 60                               | 326                    |
| > 60 bis 65                               | 91                     |
| > 65 bis 70                               | 112                    |
| > 70 bis 75                               | 84                     |
| > 75                                      | 1                      |
| <b>Summe</b>                              | <b>614</b>             |

| L <sub>Night</sub> in dB(A)<br>(22 bis 6 Uhr) | Belastete<br>Einwohner |
|---|------------------------|
| > 50 bis 55                                   | 147                    |
| > 55 bis 60                                   | 107                    |
| > 60 bis 65                                   | 95                     |
| > 65 bis 70                                   | 6                      |
| > 70  | 0                      |
| –   | –                      |
| <b>Summe</b>                                  | <b>355</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                      | 6,8                       | 256       | 0       | 0             |
| > 65                      | 1,6                       | 82        | 0       | 0             |
| > 75                      | 0,4                       | 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.