

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Donzdorf
 Gemeinde-Nr.: 8117015

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

| L _{DEN} in dB(A) (24 Stunden) | Belastete Einwohner |
|---|------------------------|
| – | – |
| > 55 bis 60 | 153 |
| > 60 bis 65 | 151 |
| > 65 bis 70 | 165 |
| > 70 bis 75 | 64 |
| > 75 | 0 |
| Summe | 533 |

| L _{Night} in dB(A) (22 bis 6 Uhr) | Belastete Einwohner |
|---|------------------------|
| > 50 bis 55 | 129 |
| > 55 bis 60 | 198 |
| > 60 bis 65 | 99 |
| > 65 bis 70 | 3 |
| > 70 | 0 |
| – | – |
| Summe | 429 |

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

| L _{DEN} in dB(A) | Fläche in km ² | Wohnungen | Schulen | Krankenhäuser |
|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|---------------|
| > 55 | 0,7 | 232 | 0 | 0 |
| > 65 | 0,2 | 100 | 0 | 0 |
| > 75 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |

¹⁾ Ermittlung der Lärmbelastung durch Umgebungslärm gemäß der „Vorläufigen Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm (VBEB)“

²⁾ Anzahl der lärmbelasteten Einwohner für verschiedene Lärmpegelbereiche. Es wird unterschieden zwischen der 24-stündigen Lärmbelastung (L_{DEN}) über 55 dB(A) und der nächtlichen Lärmbelastung von 22 bis 6 Uhr (L_{Night}) über 50 dB(A).

³⁾ Größe der lärmbelasteten Fläche und die Anzahl der lärmbelasteten Wohnungen und Gebäude für verschiedene Lärmpegelbereiche der 24-stündigen Lärmbelastung (L_{DEN}) 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.