

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Bruchsal
 Gemeinde-Nr.: 8215009

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

| L _{DEN} in dB(A) (24 Stunden) | Belastete Einwohner |
|---|------------------------|
| – | – |
| > 55 bis 60 | 4010 |
| > 60 bis 65 | 1393 |
| > 65 bis 70 | 1170 |
| > 70 bis 75 | 676 |
| > 75 | 90 |
| Summe | 7339 |

| L _{Night} in dB(A) (22 bis 6 Uhr) | Belastete Einwohner |
|---|------------------------|
| > 50 bis 55 | 2370 |
| > 55 bis 60 | 1235 |
| > 60 bis 65 | 824 |
| > 65 bis 70 | 181 |
| > 70 | 0 |
| – | – |
| Summe | 4610 |

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

| L _{DEN} in dB(A) | Fläche in km ² | Wohnungen | Schulen | Krankenhäuser |
|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|---------------|
| > 55 | 25,4 | 3336 | 3 | 1 |
| > 65 | 6,7 | 880 | 0 | 0 |
| > 75 | 1,4 | 41 | 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.

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Bruchsal
 Gemeinde-Nr.: 8215009

Schieneilärm (nicht-bundeseigene Haupteisenbahnstrecken)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

| L _{DEN} in dB(A) (24 Stunden) | Belastete Einwohner |
|---|------------------------|
| – | – |
| > 55 bis 60 | 101 |
| > 60 bis 65 | 29 |
| > 65 bis 70 | 0 |
| > 70 bis 75 | 0 |
| > 75 | 0 |
| Summe | 130 |

| L _{Night} in dB(A) (22 bis 6 Uhr) | Belastete Einwohner |
|---|------------------------|
| > 50 bis 55 | 94 |
| > 55 bis 60 | 1 |
| > 60 bis 65 | 0 |
| > 65 bis 70 | 0 |
| > 70 | 0 |
| – | – |
| Summe | 95 |

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

| L _{DEN} in dB(A) | Fläche in km ² | Wohnungen | Schulen | Krankenhäuser |
|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|---------------|
| > 55 | 0,4 | 59 | 0 | 0 |
| > 65 | 0,1 | 0 | 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.