

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Nürtingen
 Gemeinde-Nr.: 8116049

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

| LDEN in dB(A) (24 Stunden) | Belastete Einwohner |
|-------------------------------|------------------------|
| – | – |
| > 55 bis 60 | 1286 |
| > 60 bis 65 | 1022 |
| > 65 bis 70 | 727 |
| > 70 bis 75 | 358 |
| > 75 | 21 |
| Summe | 3414 |

| LNight in dB(A) (22 bis 6 Uhr) | Belastete Einwohner |
|-----------------------------------|------------------------|
| > 50 bis 55 | 1034 |
| > 55 bis 60 | 828 |
| > 60 bis 65 | 422 |
| > 65 bis 70 | 85 |
| > 70 | 0 |
| – | – |
| Summe | 2369 |

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

| LDEN in dB(A) | Fläche in km ² | Wohnungen | Schulen | Krankenhäuser |
|---------------|---------------------------|-----------|---------|---------------|
| > 55 | 4,0 | 1552 | 4 | 2 |
| > 65 | 1,1 | 503 | 0 | 1 |
| > 75 | 0,2 | 10 | 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 (LDEN) über 55 dB(A) und der nächtlichen Lärmbelastung von 22 bis 6 Uhr (LNight) über 50 dB(A).

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