

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Karlsdorf-Neuthard
 Gemeinde-Nr.: 8215103

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

L _{DEN} in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	1900
> 60 bis 65	896
> 65 bis 70	64
> 70 bis 75	0
> 75	0
Summe	2860

L _{Night} in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	1514
> 55 bis 60	408
> 60 bis 65	3
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
Summe	1925

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

L _{DEN} in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	6,9	1192	7	0
> 65	1,9	27	0	0
> 75	0,4	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.