

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Freudenberg
 Gemeinde-Nr.: 8128039

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

LDEN in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	86
> 60 bis 65	98
> 65 bis 70	108
> 70 bis 75	92
> 75	0
Summe	384

LNight in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	100
> 55 bis 60	107
> 60 bis 65	93
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
Summe	300

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

LDEN in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	2,0	160	2	0
> 65	0,6	83	0	0
> 75	0,1	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 (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.