

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Calw
 Gemeinde-Nr.: 8235085

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

LDEN in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	791
> 60 bis 65	517
> 65 bis 70	343
> 70 bis 75	176
> 75	1
Summe	1828

LNight in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	544
> 55 bis 60	419
> 60 bis 65	206
> 65 bis 70	31
> 70	0
–	–
Summe	1200

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

LDEN in dB(A)	Fläche in km²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	2,8	795	1	0
> 65	0,8	226	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.