

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Schwäbisch Gmünd
 Gemeinde-Nr.: 8136065

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

L _{DEN} in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	2646
> 60 bis 65	1693
> 65 bis 70	708
> 70 bis 75	197
> 75	0
Summe	5244

L _{Night} in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	1938
> 55 bis 60	791
> 60 bis 65	228
> 65 bis 70	11
> 70	0
–	–
Summe	2968

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

L _{DEN} in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	9,8	2384	6	0
> 65	2,6	412	2	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.