

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Schwaigern
 Gemeinde-Nr.: 8125086

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

L _{DEN} in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	66
> 60 bis 65	35
> 65 bis 70	11
> 70 bis 75	0
> 75	0
Summe	112

L _{Night} in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	41
> 55 bis 60	18
> 60 bis 65	0
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
Summe	59

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

L _{DEN} in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	1,2	47	0	0
> 65	0,3	5	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 (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.

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Schwaigern
 Gemeinde-Nr.: 8125086

Schiene­nlärm (nicht-bundeseigene Haupt­eisenbahnstrecken)

Lärm­belastete Einwohner ²⁾

L _{DEN} in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	80
> 60 bis 65	24
> 65 bis 70	0
> 70 bis 75	0
> 75	0
Summe	104

L _{Night} in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	34
> 55 bis 60	2
> 60 bis 65	0
> 65 bis 70	0
> 70	0
–	–
Summe	36

Lärm­belastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhaus­gebäude ³⁾

L _{DEN} in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	0,3	43	0	0
> 65	0,1	0	0	0
> 75	0,0	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.