




Landesanstalt für Umwelt
Baden-Württemberg



Lärmkartierung 2017 – Belastungsstatistik

 Ermittlung der Lärmbelastung durch Umgebungslärm
gemäß der „Vorläufigen Berechnungsmethode zur Ermittlung
der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm (VBEB)“

Stand: 30.11.2018



Baden-Württemberg

Lärmkartierung Baden-Württemberg 2017

Belastungsstatistik ¹⁾

Gemeinde: Schömburg (Kreis BL)
Gemeinde-Nr.: 8417057

Straßenlärm (Hauptverkehrsstraßen)

Lärmbelastete Einwohner ²⁾

LDEN in dB(A) (24 Stunden)	Belastete Einwohner
–	–
> 55 bis 60	141
> 60 bis 65	116
> 65 bis 70	69
> 70 bis 75	43
> 75	12
Summe	381

LNight in dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Einwohner
> 50 bis 55	138
> 55 bis 60	79
> 60 bis 65	51
> 65 bis 70	24
> 70	0
–	–
Summe	292

Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schul- und Krankenhausgebäude ³⁾

LDEN in dB(A)	Fläche in km ²	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
> 55	1,3	152	0	0
> 65	0,3	49	0	0
> 75	0,1	5	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.

Hauptverkehrsstraßen		Lärmbelastete Einwohner											
Gemeindenname	Nummer	Pegelbereich L _{DEN} in dB(A)						Pegelbereich L _{Night} in dB(A)					
		>55 - 60	>60 - 65	>65-70	>70-75	>75		>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70	
Schemmerhofen	8426134	8	4	2	0	0		4	3	1	0	0	
Schiltach	8325051	57	41	24	12	0		48	31	15	4	0	
Schlaitdorf	8116063	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
Schlat	8117043	10	11	9	0	0		11	9	0	0	0	
Schliengen	8336078	15	20	17	0	0		20	13	8	0	0	
Schlierbach	8117044	62	26	1	0	0		34	4	0	0	0	
Schömborg (Kreis BL)	8417057	141	116	69	43	12		138	79	51	24	0	
Schömborg (Kreis CW)	8235065	34	55	24	1	0		52	29	3	0	0	
Schönaich	8115044	174	285	204	44	0		277	211	54	0	0	
Schönau im Schwarzwald	8336079	133	139	94	72	0		120	114	94	0	0	
Schönbrunn	8226081	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
Schöntal	8126072	4	3	1	0	0		2	3	0	0	0	
Schopfheim	8336081	285	47	11	2	0		92	15	4	0	0	
Schorndorf	8119067	301	184	47	0	0		195	56	1	0	0	
Schramberg	8325053	284	169	169	72	38		166	196	102	58	0	
Schriesheim	8226082	766	330	236	65	0		422	257	92	0	0	
Schutterwald	8317122	103	16	3	0	0		43	4	1	0	0	
Schwäbisch Gmünd	8136065	2646	1693	708	197	0		1938	791	228	11	0	
Schwäbisch Hall	8127076	481	269	148	54	0		290	155	83	3	0	
Schwaigern	8125086	66	35	11	0	0		41	18	0	0	0	
Schwaikheim	8119068	64	76	77	5	0		77	74	4	0	0	
Schwanau	8317150	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
Schwetzingen	8226084	1712	1007	246	245	70		1571	396	244	89	0	
Schwieberdingen	8118067	452	109	15	2	0		169	33	2	0	0	
Schwörstadt	8336082	142	122	156	136	0		113	163	156	8	0	
Seelbach	8317127	110	159	144	34	0		165	139	32	0	0	

Hauptverkehrsstraßen		Lärmbelastete Flächen in km²				Lärmbelastete Wohnungen			
Gemeindenname	Nummer	Pegelbereich L _{DEN} in dB(A)				Pegelbereich L _{DEN} in dB(A)			
		>55	>65	>75		>55	>65	>75	
Schlaitdorf	8116063	2,3	0,6	0,2		0	0	0	0
Schlat	8117043	0,2	0,1	0,0		12	3	0	0
Schliengen	8336078	0,5	0,1	0,0		22	7	0	0
Schlierbach	8117044	0,9	0,2	0,0		36	0	0	0
Schöenberg (Kreis BL)	8417057	1,3	0,3	0,1		152	49	5	5
Schöenberg (Kreis CW)	8235065	0,9	0,2	0,0		49	11	0	0
Schönaich	8115044	0,3	0,1	0,0		307	108	0	0
Schönau im Schwarzwald	8336079	0,4	0,1	0,0		190	72	0	0
Schönbrunn	8226081	0,7	0,0	0,0		0	0	0	0
Schöntal	8126072	3,6	0,9	0,2		3	0	0	0
Schopfheim	8336081	2,5	0,7	0,1		150	6	0	0
Schorndorf	8119067	3,3	0,7	0,1		242	21	0	0
Schramberg	8325053	2,3	0,6	0,1		332	127	17	17
Schriesheim	8226082	4,4	1,1	0,2		665	143	0	0
Schutterwald	8317122	5,0	1,3	0,3		48	1	0	0
Schwäbisch Gmünd	8136065	9,8	2,6	0,4		2384	412	0	0
Schwäbisch Hall	8127076	2,9	0,8	0,1		433	92	0	0
Schwaigern	8125086	1,2	0,3	0,1		47	5	0	0
Schwaikheim	8119068	1,5	0,3	0,1		96	35	0	0
Schwanau	8317150	4,0	1,0	0,2		0	0	0	0
Schwetzingen	8226084	11,0	3,8	0,8		1640	280	35	35
Schwieberdingen	8118067	4,2	1,0	0,2		262	8	0	0
Schwörstadt	8336082	1,5	0,4	0,1		242	127	0	0
Seelbach	8317127	0,2	0,1	0,0		195	78	0	0
Sersheim	8118068	0,1	0,0	0,0		0	0	0	0
Setzingen	8425112	2,3	0,5	0,1		0	0	0	0