

Wurmlingen

Im Stadtteil Wurmlingen treten tagsüber an den straßenseitigen Fassaden Beurteilungspegel bis zu 70,3 dB(A) auf. Nachts beträgt der Pegel bis zu 63,6 dB(A). Die Auslösewerte sind somit im Mittelungspegel L_{DEN} um bis zu 0,3 dB und um bis zu 3,6 dB in der Nacht überschritten. Diese Überschreitungen sind vorwiegend im Bereich der Thomas-Bengel-Straße und der Bricciusstraße zu verzeichnen. Die höchsten Lärmbelastungen treten an besonders Straßennahen Fassaden auf.

Die **Anhänge 4 und 5** verdeutlichen, in welchem Abstand von den Landesstraßen die Kriterien zum behördenseitigen Einschreiten durch Lärmaktionspläne erfüllt sind (vgl. Kapitel 3.3).

Beim Vergleich der Darstellungen ist erkennbar, dass im Nachtzeitraum (Anhang 5) der Bereich zum behördenseitigen Einschreiten deutlich weiter ausgedehnt ist als im Mittelungspegel L_{DEN} (Anhang 4).

Die Auflistung der zugrundegelegten Beurteilungspegel in **Tabelle 3** zeigt, an welchen straßenseitigen Fassaden der unmittelbar an der Straße liegenden Häuser die Auslösewerte überschritten sind.

Tabelle 3: Beurteilungspegel an den straßenseitigen Fassaden in Wurmlingen (Überschreitungen der Auslösewerte von 70 dB(A) (L_{DEN}) und 60 dB(A) (L_N) sind rot hervorgehoben, Überschreitungen von 65 dB(A) (L_{DEN}) bzw. 55 dB(A) (L_N) sind orange markiert)

Nummer	Beurteilungsort in Wurmlingen	Mittelungspegel	
		L_{DEN} dB(A)	L_{Night} dB(A)
1	Beim Schwingerkreuz 7	53,2	46,6
2	Beim Schwingerkreuz 9	51,5	45,0
3	Beim Schwingerkreuz 5	56,8	50,3
4	Beim Schwingerkreuz 2	54,2	47,7
5	Beim Schwingerkreuz 1	56,2	49,7
6	Beim Schwingerkreuz 27	59,0	52,5
7	Beim Schwingerkreuz 19	59,3	52,8
8	Beim Schwingerkreuz 17	59,6	53,1
9	Beim Schwingerkreuz 15	58,8	52,3
10	Almenstraße 11	56,3	49,8
11	Almenstraße 24	63,5	57,0
12	Almenstraße 23	62,3	55,8
13	Almenstraße 21	64,0	57,5
14	Almenstraße 22	63,4	56,9
15	Schmittenbachweg 5	62,1	55,6
16	Schmittenbachweg 1	62,9	56,4
17	Almenstraße 15	65,3	58,8

Nummer	Beurteilungsort in Wurmlingen	Mittelungspegel	
		L _{DEN} dB(A)	L _{Night} dB(A)
18	Höflestraße 11	66,0	59,5
19	Almenstraße 14	65,4	58,9
20	Almenstraße 12	60,0	53,5
21	Höflestraße 4	57,9	51,4
22	Höflestraße 2	67,5	61,0
23	Bricciusstraße 55	68,2	61,8
24	Almenstraße 4	65,0	58,5
25	Bricciusstraße 57	65,4	58,8
26	Bricciusstraße 52	69,9	63,4
27	Unterjesinger Straße 2	68,1	61,6
28	Unterjesinger Straße 3	67,5	60,9
29	Bricciusstraße 66	59,5	53,0
30	Krumme Gasse 19	65,8	59,1
31	Unterjesinger Straße 7	64,2	57,5
32	Krumme Gasse 20	61,8	55,1
33	Unterjesinger Straße 10	66,8	60,1
34	Hegelstraße 45	66,1	59,4
35	Bresteneck 2	61,6	54,9
36	Unterjesinger Straße 12	64,8	58,2
37	Hegelstraße 48	63,5	56,9
38	Hegelstraße 50	57,7	51,0
39	Unterjesinger Straße 16	63,3	56,6
40	Unterjesinger Straße 18	62,1	55,4
41	Unterjesinger Straße 20	61,8	55,2
42	Unterjesinger Straße 21	65,9	59,3
43	Unterjesinger Straße 23	63,4	56,7
44	Unterjesinger Straße 27	65,9	59,2
45	Unterjesinger Straße 29	63,6	56,9
46	Unterjesinger Straße 31	67,1	60,4
47	Seegärtenweg 1	67,4	60,7
48	Unterjesinger Straße 34	64,4	57,7
49	Unterjesinger Straße 35	67,7	61,1
50	Märheldstraße 15	62,2	55,5
51	Unterjesinger Straße 42	67,8	61,1
52	Unterjesinger Straße 41	66,2	59,5
53	Ringstraße 7	65,8	59,1
54	Unterjesinger Straße 44	67,3	60,6
55	Unterjesinger Straße 46	67,5	60,9

24

33

Nummer	Beurteilungsort in Wurmlingen	Mittelungspegel	
		L _{DEN} dB(A)	L _{Night} dB(A)
56	Märheldstraße 2	55,7	49,1
57	Ringstraße 49	58,8	52,1
58	Blumenstraße 29	60,2	53,6
59	Ringstraße 51	59,2	52,5
60	Blumenstraße 26	60,5	53,9
61	Dietrich-von-Bern Straße 21	61,0	54,3
62	Dietrich-von-Bern Straße 23	58,6	51,9
63	Pfäffinger Straße 2	63,6	57,0
64	Höhestraße 12	61,7	55,0
65	Pfäffinger Straße 6	62,5	55,8
66	Pfäffinger Straße 8	60,1	53,4
67	Höhestraße 16	61,1	54,5
68	Asternstraße 9	58,2	51,6
69	Asternstraße 10	60,6	54,0
70	Asternstraße 8	58,7	52,1
71	Asternstraße 6	55,6	48,9
72	Höhestraße 20	59,7	53,0
73	Höhestraße 24	60,7	54,0
74	Höhestraße 28	60,4	53,7
75	Höhestraße 30	60,7	54,1
76	Lindenstraße 59	54,3	47,7
77	Schwärzlocher Weg 14	60,1	53,4
78	Schwärzlocher Weg 12	60,9	54,3
79	Schwärzlocher Weg 10	60,7	54,1
80	Schwärzlocher Weg 5	60,0	53,4
81	Schwärzlocher Weg 4	59,9	53,2
82	Märheldstraße 4	58,4	51,7
83	Bricciusstraße 44	65,7	59,2
84	Bricciusstraße 48	70,0	63,6
85	Bricciusstraße 49	65,3	58,9
86	Höflestraße 1	69,0	62,6
87	Höflestraße 5	59,0	52,5
88	Bricciusstraße 43	68,4	61,9
89	Bricciusstraße 42	64,5	58,1
90	Bricciusstraße 40	65,1	58,6
91	Bricciusstraße 38	69,6	63,1
92	Bricciusstraße 36	69,8	63,3
93	Bricciusstraße 39	67,3	60,9

9

12

Nummer	Beurteilungsort in Wurmlingen	Mittelungspegel	
		L _{DEN} dB(A)	L _{Night} dB(A)
94	Bricciusstraße 37	66,2	59,8
95	Bricciusstraße 35	67,3	60,9
96	Bricciusstraße 33	66,6	60,2
97	Bricciusstraße 32	69,9	63,4
98	Bricciusstraße 30	70,0	63,6
99	Bricciusstraße 30a	59,9	53,5
100	Bricciusstraße 28	65,3	58,9
101	Bricciusstraße 29	66,7	60,3
102	Bricciusstraße 27	67,0	60,5
103	Bricciusstraße 25a	68,8	62,3
104	Bricciusstraße 25	68,6	62,1
105	Thomas-Bengel-Straße 8	67,2	60,5
106	Thomas-Bengel-Straße 9	68,9	62,2
107	Thomas-Bengel-Straße 10	67,2	60,3
108	Uhlandstraße 12	60,8	52,8
109	Uhlandstraße 13	62,3	53,6
110	Uhlandstraße 5	67,6	58,5
111	Uhlandstraße 7	64,9	55,9
112	Uhlandstraße 3	67,4	58,1
113	Uhlandstraße 1	68,5	59,3
114	Uhlandstraße 8	64,6	55,9
115	Hirschauer Straße 6	59,5	50,4
116	Hirschauer Straße 9	62,8	53,6
117	Steinhilbenstraße 18	64,6	55,5
118	Hirschauer Straße 12	68,3	59,1
119	Hirschauer Straße 16	69,1	60,0
120	Steinhilbenstraße 19	61,7	52,6
121	Steinhilbenstraße 21	68,5	59,5
122	Hirschauer Straße 20	65,5	56,4
123	Hirschauer Straße 19	65,9	56,8
124	Hirschauer Straße 23	70,3	61,2
125	Lacherweg 2	63,1	54,1
126	Lacherweg 4	59,2	50,2
127	Lacherweg 3	66,6	57,5
128	Hirschauer Straße 24	69,0	60,0
129	Hirschauer Straße 28	69,9	60,8
130	Hirschauer Straße 30	70,2	61,2
131	Hirschauer Straße 27	62,6	53,5

Nummer	Beurteilungsort in Wurmlingen	Mittelungspegel	
		L _{DEN} dB(A)	L _{Night} dB(A)
132	Hirschauer Straße 32	69,9	60,9
133	Justinus-Kerner-Straße 3	58,9	49,7
134	Unterjesinger Straße 22	63,3	56,6
135	Unterjesinger Straße 17	67,4	60,7
136	Unterjesinger Straße 19	58,2	51,5
137	Unterjesinger Straße 15	60,5	53,8
138	Hirschauer Straße 14	68,0	58,9
139	Hirschauer Straße 18	59,3	50,3
140	Pfäffinger Straße 1	57,3	50,7
141	Pfäffinger Straße 3	57,0	50,3
142	Höhestraße 26	60,2	53,5
143	Beim Schwingerkreuz 13/(1)	58,6	52,1
144	Beim Schwingerkreuz 21	59,1	52,6

3

4