

Weiler

Im Stadtteil Weiler treten am Tag an den straßenseitigen Fassaden Beurteilungspegel bis zu 70,3 dB(A) auf. In der Nacht betragen die Pegel bis zu 61,2 dB(A). Die Auslösewerte sind somit um bis zu 0,3 dB am Tag sowie im Nachtzeitraum um bis zu 1,2 dB überschritten. Diese Überschreitungen treten im gesamten Verlauf der Hohenzollernstraße auf. Die höchsten Lärmbelastungen treten dort auf, wo die Bebauung den geringsten Abstand zur Landesstraße aufweist.

Die **Anhänge 9 und 10** verdeutlichen, in welchem Abstand von den Landesstraßen die Kriterien zum behördenseitigen Einschreiten erfüllt sind (vgl. Kapitel 3.3). Die Auflistung der zugrundegelegten Beurteilungspegel in Tabelle 6 zeigt, in welchen straßenseitigen Fassaden der unmittelbar an der Straße liegenden Häuser die Auslösewerte überschritten sind.

Tabelle 6: Beurteilungspegel an den straßenseitigen Fassaden in Weiler (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 Weiler	Mittelungspegel	
		L_{DEN} dB(A)	L_{Night} dB(A)
1	Lehmgrube 6	62,5	53,4
2	Lehmgrube 4	63,5	54,4
3	Lehmgrube 2	69,8	60,7
4	Römerstraße 2	69,1	60,0
5	Römerstraße 4	67,7	58,5
6	Römerstraße 8	66,6	57,4
7	Hohenzollernstraße 8	68,7	59,6
8	Hohenzollernstraße 12	67,8	58,7
9	Römerstraße 12	68,6	59,5
10	Hohenzollernstraße 16	70,3	61,2
11	Römerstraße 16	68,1	59,0
12	Hohenzollernstraße 20	70,2	61,1
13	Römerstraße 21	68,4	59,3
14	Hohenzollernstraße 22	69,6	60,5
15	Hohenzollernstraße 24	65,5	56,3
16	Hohenzollernstraße 26	65,7	56,5
17	Hohenzollernstraße 17a	67,1	58,0
18	Hohenzollernstraße 17	64,1	55,1
19	Hohenzollernstraße 21a	64,7	55,6
20	Hohenzollernstraße 21	64,7	55,5
21	Hohenzollernstraße 25	59,8	50,7
22	Hohenzollernstraße 40	65,7	56,5

Nummer	Beurteilungsort in Weiler	Mittelungspegel	
		L _{DEN} dB(A)	L _{Night} dB(A)
23	Schloßbergstraße 1	68,3	59,1
24	Schloßbergstraße 3	60,2	51,0
25	Schloßbergstraße 5	58,5	49,4
26	Schloßbergstraße 4	56,0	46,9
27	Römerstraße 5	58,1	48,9