

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**November 2017**

**Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 22 bis 23 Uhr (1. Nachtstunde)**

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/50dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/55dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.11.17	39	Nein	Nein	60	45	Nein	5	<p>Leq<sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq<sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.11.17	42	Nein	Nein	61	48	Nein	3	
3.11.17	40	Nein	Nein	58	49	Nein	6	
4.11.17	39	Nein	Nein	58	45	Nein	5	
5.11.17	41	Nein	Nein	58	46	Nein	8	
6.11.17	28	Nein	Nein	51	45	Nein	1	
7.11.17	41	Nein	Nein	68	44	Nein	1	
8.11.17	43	Nein	Nein	65	45	Ja	4	
9.11.17	34	Nein	Nein	57	48	Nein	2	
10.11.17	41	Nein	Nein	60	47	Nein	4	
11.11.17	44	Nein	Nein	67	48	Nein	4	
12.11.17	43	Nein	Nein	64	46	Ja	5	
13.11.17	43	Nein	Nein	66	48	Nein	6	
14.11.17	33	Nein	Nein	54	42	Nein	2	
15.11.17	34	Nein	Nein	54	43	Nein	4	
16.11.17	33	Nein	Nein	57	45	Nein	2	
17.11.17	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
18.11.17	35	Nein	Nein	53	41	Nein	4	
19.11.17	41	Nein	Nein	56	45	Nein	9	
20.11.17	38	Nein	Nein	61	45	Nein	4	
21.11.17	40	Nein	Nein	62	43	Nein	5	
22.11.17	33	Nein	Nein	55	45	Nein	2	
23.11.17	41	Nein	Nein	61	46	Nein	8	
24.11.17	42	Nein	Nein	61	46	Nein	9	
25.11.17	42	Nein	Nein	65	47	Nein	5	
26.11.17	43	Nein	Nein	59	47	Nein	13	
27.11.17	43	Nein	Nein	62	46	Ja	6	
28.11.17	39	Nein	Nein	59	45	Nein	5	
29.11.17	42	Nein	Nein	62	46	Nein	5	
30.11.17	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
<b>November 2017</b>	<b>40</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>137</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**November 2017**

**Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 23 bis 24 Uhr (2. Nachtstunde)**

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.11.17	37	Nein	Nein	57	44	Nein	3	<p>Leq<sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq<sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.11.17	36	Nein	Nein	55	47	Nein	2	
3.11.17	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
4.11.17	38	Nein	Nein	57	50	Nein	2	
5.11.17	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
6.11.17	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
7.11.17	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
8.11.17	31	Nein	Nein	52	42	Nein	1	
9.11.17	37	Nein	Nein	59	44	Nein	3	
10.11.17	41	Nein	Nein	63	49	Nein	2	
11.11.17	46	Nein	Nein	69	50	Nein	2	
12.11.17	37	Nein	Nein	60	39	Ja	1	
13.11.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
14.11.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
15.11.17	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
16.11.17	33	Nein	Nein	57	45	Nein	1	
17.11.17	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
18.11.17	29	Nein	Nein	53	41	Nein	1	
19.11.17	32	Nein	Nein	56	37	Nein	1	
20.11.17	30	Nein	Nein	55	43	Nein	1	
21.11.17	33	Nein	Nein	59	39	Nein	1	
22.11.17	34	Nein	Nein	55	39	Nein	3	
23.11.17	37	Nein	Nein	60	43	Nein	2	
24.11.17	29	Nein	Nein	50	42	Nein	1	
25.11.17	28	Nein	Nein	50	45	Nein	1	
26.11.17	38	Nein	Nein	58	39	Ja	3	
27.11.17	36	Nein	Nein	58	42	Nein	2	
28.11.17	31	Nein	Nein	55	43	Nein	1	
29.11.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
30.11.17	40	Nein	Nein	60	46	Nein	4	
<b>November 2017</b>	<b>36</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>69</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>38</b>	