

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Dezember 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
1.12.17	42	Nein	Nein	66	46	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>
2.12.17	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
3.12.17	41	Nein	Nein	62	43	Ja	8	
4.12.17	42	Nein	Nein	60	47	Nein	4	
5.12.17	40	Nein	Nein	63	44	Nein	1	
6.12.17	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
7.12.17	43	Nein	Nein	66	46	Ja	6	
8.12.17	39	Nein	Nein	66	45	Nein	1	
9.12.17	39	Nein	Nein	62	43	Nein	4	
10.12.17	36	Nein	Nein	58	42	Nein	2	
11.12.17	48	Nein	Nein	71	50	Ja	10	
12.12.17	29	Nein	Nein	54	42	Nein	1	
13.12.17	46	Nein	Nein	64	48	Ja	10	
14.12.17	40	Nein	Nein	60	51	Nein	4	
15.12.17	42	Nein	Nein	62	46	Nein	6	
16.12.17	39	Nein	Nein	63	44	Nein	2	
17.12.17	42	Nein	Nein	63	44	Ja	7	
18.12.17	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
19.12.17	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
20.12.17	40	Nein	Nein	67	44	Nein	1	
21.12.17	41	Nein	Nein	63	47	Nein	2	
22.12.17	33	Nein	Nein	56	47	Nein	1	
23.12.17	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
24.12.17	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
25.12.17	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
26.12.17	36	Nein	Nein	58	43	Nein	1	
27.12.17	38	Nein	Nein	61	46	Nein	4	
28.12.17	41	Nein	Nein	64	44	Nein	5	
29.12.17	40	Nein	Nein	63	49	Nein	6	
30.12.17	W	W	W	W	W	W	W	
31.12.17	W	W	W	W	W	W	W	
<b>Dezember 2017</b>	<b>40</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>71</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>89</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Dezember 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
1.12.17	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	<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>
2.12.17	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
3.12.17	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
4.12.17	29	Nein	Nein	52	42	Nein	1	
5.12.17	33	Nein	Nein	55	41	Nein	2	
6.12.17	34	Nein	Nein	55	41	Nein	1	
7.12.17	31	Nein	Nein	55	47	Nein	2	
8.12.17	30	Nein	Nein	57	40	Nein	1	
9.12.17	37	Nein	Nein	58	39	Ja	4	
10.12.17	36	Nein	Nein	59	40	Nein	2	
11.12.17	44	Nein	Nein	65	45	Ja	5	
12.12.17	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
13.12.17	47	Ja	Nein	72	48	Ja	3	
14.12.17	35	Nein	Nein	68	52	Nein	2	
15.12.17	37	Nein	Nein	70	42	Nein	6	
16.12.17	35	Nein	Nein	53	40	Nein	4	
17.12.17	37	Nein	Nein	56	38	Ja	3	
18.12.17	30	Nein	Nein	55	35	Nein	2	
19.12.17	36	Nein	Nein	58	55	Nein	2	
20.12.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
21.12.17	32	Nein	Nein	55	40	Nein	2	
22.12.17	33	Nein	Nein	51	42	Nein	2	
23.12.17	41	Nein	Nein	66	41	Ja	2	
24.12.17	36	Nein	Nein	63	41	Nein	1	
25.12.17	35	Nein	Nein	59	40	Nein	2	
26.12.17	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
27.12.17	35	Nein	Nein	56	42	Nein	3	
28.12.17	32	Nein	Nein	53	37	Nein	2	
29.12.17	29	Nein	Nein	56	45	Nein	1	
30.12.17	W	W	W	W	W	W	W	
31.12.17	W	W	W	W	W	W	W	
<b>Dezember 2017</b>	<b>37</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>72</b>	<b>45</b>	<b>Nein</b>	<b>55</b>	