

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Mai 2018**

**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
1.5.18	41	Nein	Nein	63	46	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>
2.5.18	38	Nein	Nein	57	43	Nein	8	
3.5.18	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
4.5.18	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
5.5.18	32	Nein	Nein	50	43	Nein	2	
6.5.18	26	Nein	Nein	0	41	Nein	1	
7.5.18	42	Nein	Nein	65	45	Ja	1	
8.5.18	37	Nein	Nein	60	41	Nein	1	
9.5.18	45	Nein	Nein	66	48	Nein	11	
10.5.18	41	Nein	Nein	61	43	Ja	9	
11.5.18	44	Nein	Nein	64	46	Ja	8	
12.5.18	42	Nein	Nein	60	48	Nein	7	
13.5.18	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
14.5.18	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
15.5.18	47	Nein	Nein	63	48	Ja	14	
16.5.18	43	Nein	Nein	60	45	Ja	12	
17.5.18	46	Nein	Nein	66	48	Ja	12	
18.5.18	45	Nein	Nein	62	48	Ja	11	
19.5.18	44	Nein	Nein	63	46	Ja	9	
20.5.18	34	Nein	Nein	54	44	Nein	3	
21.5.18	46	Nein	Nein	64	47	Ja	16	
22.5.18	45	Nein	Nein	63	48	Ja	16	
23.5.18	47	Nein	Nein	68	48	Ja	15	
24.5.18	43	Nein	Nein	61	48	Nein	10	
25.5.18	44	Nein	Nein	60	47	Nein	14	
26.5.18	44	Nein	Nein	62	47	Nein	11	
27.5.18	46	Nein	Nein	63	47	Ja	20	
28.5.18	45	Nein	Nein	62	47	Ja	14	
29.5.18	46	Nein	Nein	65	47	Ja	20	
30.5.18	42	Nein	Nein	61	46	Nein	10	
31.5.18	30	Nein	Nein	58	49	Nein	2	
<b>Mai 2018</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>262</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Mai 2018**

**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
1.5.18	31	Nein	Nein	55	40	Nein	1	<p><b>Leq<sub>Fluglärm</sub></b> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p><b>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub></b> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p><b>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub></b> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p><b>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub></b> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p><b>Leq<sub>Gesamtlärm</sub></b> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p><b>F</b> Ungültig Fremdlärm</p> <p><b>W</b> Ungültig Windeinflüsse</p> <p><b>T</b> Ungültig Technik</p> <p><b>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm</b> Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.5.18	29	Nein	Nein	51	39	Nein	1	
3.5.18	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
4.5.18	27	Nein	Nein	55	44	Nein	1	
5.5.18	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
6.5.18	32	Nein	Nein	56	38	Nein	1	
7.5.18	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
8.5.18	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
9.5.18	34	Nein	Nein	56	38	Nein	2	
10.5.18	35	Nein	Nein	58	42	Nein	2	
11.5.18	42	Nein	Nein	64	43	Ja	5	
12.5.18	37	Nein	Nein	57	42	Nein	5	
13.5.18	27	Nein	Nein	50	44	Nein	1	
14.5.18	35	Nein	Nein	58	43	Nein	1	
15.5.18	36	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
16.5.18	38	Nein	Nein	59	43	Nein	3	
17.5.18	35	Nein	Nein	58	39	Nein	1	
18.5.18	38	Nein	Nein	60	43	Nein	3	
19.5.18	35	Nein	Nein	57	42	Nein	2	
20.5.18	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
21.5.18	36	Nein	Nein	56	43	Nein	2	
22.5.18	43	Nein	Nein	64	46	Nein	3	
23.5.18	37	Nein	Nein	61	46	Nein	3	
24.5.18	41	Nein	Nein	65	45	Nein	3	
25.5.18	40	Nein	Nein	60	44	Nein	3	
26.5.18	41	Nein	Nein	57	46	Nein	4	
27.5.18	39	Nein	Nein	57	41	Ja	4	
28.5.18	37	Nein	Nein	58	41	Nein	5	
29.5.18	42	Nein	Nein	63	43	Ja	4	
30.5.18	32	Nein	Nein	52	43	Nein	2	
31.5.18	41	Nein	Nein	60	45	Nein	6	
<b>Mai 2018</b>	<b>37</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>65</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>70</b>	