

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**August 2016**

**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
1.8.16	F	F	F	F	F	F	F	<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>
2.8.16	45	Nein	Nein	63	47	Ja	16	
3.8.16	41	Nein	Nein	60	46	Nein	7	
4.8.16	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
5.8.16	45	Nein	Nein	64	47	Ja	13	
6.8.16	40	Nein	Nein	57	49	Nein	8	
7.8.16	43	Nein	Nein	59	51	Nein	12	
8.8.16	43	Nein	Nein	61	49	Nein	16	
9.8.16	47	Nein	Nein	65	48	Ja	12	
10.8.16	45	Nein	Nein	65	49	Nein	11	
11.8.16	46	Nein	Nein	63	49	Nein	12	
12.8.16	45	Nein	Nein	62	49	Nein	11	
13.8.16	44	Nein	Nein	69	50	Nein	15	
14.8.16	39	Nein	Nein	54	48	Nein	11	
15.8.16	0	Nein	Nein	0	56	Nein	0	
16.8.16	44	Nein	Nein	61	51	Nein	13	
17.8.16	44	Nein	Nein	63	53	Nein	9	
18.8.16	47	Nein	Nein	62	48	Ja	18	
19.8.16	45	Nein	Nein	64	53	Nein	12	
20.8.16	42	Nein	Nein	57	48	Nein	10	
21.8.16	46	Nein	Nein	65	50	Nein	16	
22.8.16	43	Nein	Nein	64	51	Nein	8	
23.8.16	40	Nein	Nein	56	55	Nein	6	
24.8.16	38	Nein	Nein	61	49	Nein	3	
25.8.16	40	Nein	Nein	62	49	Nein	10	
26.8.16	42	Nein	Nein	62	52	Nein	11	
27.8.16	45	Nein	Nein	63	56	Nein	16	
28.8.16	44	Nein	Nein	59	52	Nein	18	
29.8.16	44	Nein	Nein	64	51	Nein	12	
30.8.16	31	Nein	Nein	54	46	Nein	1	
31.8.16	47	Nein	Nein	66	51	Nein	9	
<b>August 2016</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>69</b>	<b>51</b>	<b>Nein</b>	<b>316</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**August 2016**

**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
1.8.16	F	F	F	F	F	F	F	<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>
2.8.16	43	Nein	Nein	66	44	Ja	3	
3.8.16	44	Nein	Nein	65	48	Nein	3	
4.8.16	45	Nein	Nein	67	50	Nein	2	
5.8.16	47	Ja	Nein	66	49	Ja	8	
6.8.16	48	Ja	Nein	78	49	Ja	2	
7.8.16	39	Nein	Nein	61	53	Nein	2	
8.8.16	38	Nein	Nein	61	49	Nein	1	
9.8.16	44	Nein	Nein	66	45	Ja	3	
10.8.16	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
11.8.16	42	Nein	Nein	67	55	Nein	2	
12.8.16	40	Nein	Nein	60	48	Nein	4	
13.8.16	41	Nein	Nein	64	46	Nein	2	
14.8.16	42	Nein	Nein	64	54	Nein	2	
15.8.16	43	Nein	Nein	64	53	Nein	2	
16.8.16	37	Nein	Nein	58	47	Nein	2	
17.8.16	41	Nein	Nein	61	46	Nein	4	
18.8.16	45	Nein	Nein	67	46	Ja	5	
19.8.16	41	Nein	Nein	65	52	Nein	3	
20.8.16	47	Ja	Nein	69	51	Nein	4	
21.8.16	42	Nein	Nein	62	53	Nein	4	
22.8.16	44	Nein	Nein	66	50	Nein	4	
23.8.16	41	Nein	Nein	63	55	Nein	3	
24.8.16	41	Nein	Nein	64	51	Nein	3	
25.8.16	43	Nein	Nein	67	48	Nein	3	
26.8.16	41	Nein	Nein	65	54	Nein	1	
27.8.16	43	Nein	Nein	66	54	Nein	4	
28.8.16	36	Nein	Nein	59	53	Nein	6	
29.8.16	23	Nein	Nein	50	51	Nein	1	
30.8.16	42	Nein	Nein	65	52	Nein	1	
31.8.16	44	Nein	Nein	66	47	Nein	5	
<b>August 2016</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>78</b>	<b>51</b>	<b>Nein</b>	<b>89</b>	