

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**November 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
1.11.16	41	Nein	Nein	63	59	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>
2.11.16	45	Nein	Nein	64	51	Nein	7	
3.11.16	31	Nein	Nein	50	51	Nein	1	
4.11.16	47	Nein	Nein	66	53	Nein	8	
5.11.16	32	Nein	Nein	54	45	Nein	2	
6.11.16	47	Nein	Nein	65	48	Ja	12	
7.11.16	43	Nein	Nein	62	51	Nein	5	
8.11.16	42	Nein	Nein	62	46	Nein	6	
9.11.16	W	W	W	W	W	W	W	
10.11.16	44	Nein	Nein	63	51	Nein	6	
11.11.16	40	Nein	Nein	62	48	Nein	5	
12.11.16	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
13.11.16	28	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
14.11.16	35	Nein	Nein	57	50	Nein	2	
15.11.16	38	Nein	Nein	56	45	Nein	4	
16.11.16	37	Nein	Nein	60	48	Nein	2	
17.11.16	45	Nein	Nein	64	49	Nein	6	
18.11.16	46	Nein	Nein	64	48	Ja	14	
19.11.16	32	Nein	Nein	53	51	Nein	3	
20.11.16	46	Nein	Nein	63	55	Nein	8	
21.11.16	41	Nein	Nein	60	53	Nein	8	
22.11.16	39	Nein	Nein	60	44	Nein	3	
23.11.16	41	Nein	Nein	60	48	Nein	5	
24.11.16	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
25.11.16	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
26.11.16	29	Nein	Nein	50	46	Nein	1	
27.11.16	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
28.11.16	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
29.11.16	29	Nein	Nein	51	47	Nein	1	
30.11.16	36	Nein	Nein	58	50	Nein	2	
<b>November 2016</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>66</b>	<b>51</b>	<b>Nein</b>	<b>114</b>	

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

**November 2016**

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
1.11.16	41	Nein	Nein	66	55	Nein	1	<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>
2.11.16	28	Nein	Nein	56	54	Nein	1	
3.11.16	36	Nein	Nein	60	59	Nein	1	
4.11.16	34	Nein	Nein	57	58	Nein	1	
5.11.16	46	Nein	Nein	69	49	Ja	4	
6.11.16	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
7.11.16	41	Nein	Nein	64	55	Nein	1	
8.11.16	42	Nein	Nein	66	51	Nein	1	
9.11.16	W	W	W	W	W	W	W	
10.11.16	43	Nein	Nein	69	48	Nein	1	
11.11.16	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
12.11.16	43	Nein	Nein	63	50	Nein	3	
13.11.16	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
14.11.16	34	Nein	Nein	58	51	Nein	1	
15.11.16	46	Nein	Nein	73	52	Nein	2	
16.11.16	39	Nein	Nein	61	47	Nein	3	
17.11.16	50	Ja	Ja	76	51	Ja	3	
18.11.16	35	Nein	Nein	54	43	Nein	4	
19.11.16	42	Nein	Nein	64	51	Nein	3	
20.11.16	39	Nein	Nein	58	49	Nein	3	
21.11.16	41	Nein	Nein	63	51	Nein	2	
22.11.16	41	Nein	Nein	64	49	Nein	2	
23.11.16	42	Nein	Nein	60	52	Nein	5	
24.11.16	40	Nein	Nein	62	52	Nein	3	
25.11.16	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
26.11.16	43	Nein	Nein	66	47	Nein	2	
27.11.16	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
28.11.16	34	Nein	Nein	58	53	Nein	1	
29.11.16	36	Nein	Nein	59	52	Nein	1	
30.11.16	41	Nein	Nein	63	45	Nein	4	
<b>November 2016</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>Nein</b>	<b>53</b>	