

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**September 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
1.9.16	44	Nein	Nein	63	57	Nein	7	<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>
2.9.16	43	Nein	Nein	61	52	Nein	9	
3.9.16	43	Nein	Nein	62	56	Nein	8	
4.9.16	46	Nein	Nein	62	48	Ja	23	
5.9.16	47	Nein	Nein	64	52	Nein	13	
6.9.16	40	Nein	Nein	63	55	Nein	2	
7.9.16	41	Nein	Nein	60	56	Nein	5	
8.9.16	42	Nein	Nein	60	52	Nein	5	
9.9.16	48	Nein	Nein	64	55	Nein	10	
10.9.16	44	Nein	Nein	63	54	Nein	9	
11.9.16	36	Nein	Nein	56	51	Nein	3	
12.9.16	47	Nein	Nein	63	55	Nein	9	
13.9.16	43	Nein	Nein	61	57	Nein	7	
14.9.16	39	Nein	Nein	58	46	Nein	5	
15.9.16	43	Nein	Nein	61	56	Nein	9	
16.9.16	49	Nein	Nein	64	50	Ja	16	
17.9.16	45	Nein	Nein	62	54	Nein	14	
18.9.16	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
19.9.16	47	Nein	Nein	63	48	Ja	11	
20.9.16	41	Nein	Nein	60	47	Nein	4	
21.9.16	43	Nein	Nein	61	50	Nein	10	
22.9.16	45	Nein	Nein	63	54	Nein	9	
23.9.16	49	Nein	Nein	66	54	Nein	14	
24.9.16	45	Nein	Nein	65	56	Nein	9	
25.9.16	47	Nein	Nein	64	51	Nein	12	
26.9.16	35	Nein	Nein	56	44	Nein	4	
27.9.16	45	Nein	Nein	64	49	Nein	7	
28.9.16	40	Nein	Nein	63	47	Nein	3	
29.9.16	44	Nein	Nein	65	59	Nein	8	
30.9.16	47	Nein	Nein	64	52	Nein	12	
<b>September 2016</b>	<b>45</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>Nein</b>	<b>257</b>	

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

**September 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
1.9.16	41	Nein	Nein	65	50	Nein	2	<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>
2.9.16	39	Nein	Nein	59	53	Nein	3	
3.9.16	44	Nein	Nein	68	57	Nein	4	
4.9.16	40	Nein	Nein	61	49	Nein	4	
5.9.16	42	Nein	Nein	66	46	Nein	2	
6.9.16	43	Nein	Nein	65	57	Nein	4	
7.9.16	34	Nein	Nein	56	52	Nein	2	
8.9.16	42	Nein	Nein	65	51	Nein	2	
9.9.16	30	Nein	Nein	54	48	Nein	1	
10.9.16	38	Nein	Nein	60	53	Nein	3	
11.9.16	37	Nein	Nein	59	50	Nein	2	
12.9.16	40	Nein	Nein	63	55	Nein	2	
13.9.16	42	Nein	Nein	64	55	Nein	3	
14.9.16	39	Nein	Nein	58	59	Nein	3	
15.9.16	40	Nein	Nein	62	50	Nein	3	
16.9.16	44	Nein	Nein	65	47	Nein	4	
17.9.16	43	Nein	Nein	67	54	Nein	1	
18.9.16	28	Nein	Nein	55	41	Nein	1	
19.9.16	44	Nein	Nein	68	45	Ja	2	
20.9.16	43	Nein	Nein	65	44	Ja	2	
21.9.16	29	Nein	Nein	51	45	Nein	1	
22.9.16	42	Nein	Nein	66	55	Nein	2	
23.9.16	29	Nein	Nein	51	49	Nein	1	
24.9.16	38	Nein	Nein	61	50	Nein	3	
25.9.16	36	Nein	Nein	56	48	Nein	3	
26.9.16	42	Nein	Nein	66	43	Ja	2	
27.9.16	43	Nein	Nein	65	47	Nein	2	
28.9.16	37	Nein	Nein	56	40	Nein	3	
29.9.16	41	Nein	Nein	65	55	Nein	3	
30.9.16	41	Nein	Nein	64	44	Ja	5	
<b>September 2016</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>Nein</b>	<b>75</b>	