

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Dezember 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
1.12.16	39	Nein	Nein	64	54	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>
2.12.16	35	Nein	Nein	56	53	Nein	3	
3.12.16	30	Nein	Nein	54	52	Nein	1	
4.12.16	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
5.12.16	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
6.12.16	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
7.12.16	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
8.12.16	28	Nein	Nein	53	49	Nein	1	
9.12.16	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
10.12.16	25	Nein	Nein	51	52	Nein	1	
11.12.16	42	Nein	Nein	60	51	Nein	13	
12.12.16	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
13.12.16	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
14.12.16	37	Nein	Nein	60	53	Nein	1	
15.12.16	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
16.12.16	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
17.12.16	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
18.12.16	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
19.12.16	39	Nein	Nein	60	51	Nein	4	
20.12.16	38	Nein	Nein	58	48	Nein	7	
21.12.16	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
22.12.16	39	Nein	Nein	59	53	Nein	3	
23.12.16	46	Nein	Nein	65	51	Nein	8	
24.12.16	37	Nein	Nein	63	47	Nein	2	
25.12.16	45	Nein	Nein	64	50	Nein	7	
26.12.16	42	Nein	Nein	64	47	Nein	4	
27.12.16	40	Nein	Nein	62	46	Nein	4	
28.12.16	39	Nein	Nein	61	54	Nein	3	
29.12.16	36	Nein	Nein	61	48	Nein	2	
30.12.16	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
31.12.16	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
<b>Dezember 2016</b>	<b>37</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>65</b>	<b>51</b>	<b>Nein</b>	<b>67</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Dezember 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
1.12.16	39	Nein	Nein	61	50	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>
2.12.16	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
3.12.16	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
4.12.16	28	Nein	Nein	51	48	Nein	1	
5.12.16	42	Nein	Nein	64	52	Nein	2	
6.12.16	34	Nein	Nein	56	51	Nein	1	
7.12.16	27	Nein	Nein	50	55	Nein	1	
8.12.16	36	Nein	Nein	61	52	Nein	1	
9.12.16	30	Nein	Nein	53	55	Nein	1	
10.12.16	34	Nein	Nein	58	55	Nein	1	
11.12.16	28	Nein	Nein	49	55	Nein	1	
12.12.16	40	Nein	Nein	62	48	Nein	3	
13.12.16	38	Nein	Nein	61	49	Nein	1	
14.12.16	37	Nein	Nein	55	52	Nein	3	
15.12.16	39	Nein	Nein	63	54	Nein	1	
16.12.16	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
17.12.16	43	Nein	Nein	65	52	Nein	3	
18.12.16	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
19.12.16	36	Nein	Nein	60	54	Nein	2	
20.12.16	43	Nein	Nein	65	47	Nein	4	
21.12.16	42	Nein	Nein	62	48	Nein	3	
22.12.16	44	Nein	Nein	66	52	Nein	3	
23.12.16	34	Nein	Nein	58	48	Nein	1	
24.12.16	39	Nein	Nein	65	52	Nein	2	
25.12.16	37	Nein	Nein	55	55	Nein	3	
26.12.16	39	Nein	Nein	62	42	Ja	3	
27.12.16	42	Nein	Nein	62	47	Nein	3	
28.12.16	33	Nein	Nein	53	52	Nein	3	
29.12.16	36	Nein	Nein	58	47	Nein	1	
30.12.16	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
31.12.16	33	Nein	Nein	56	53	Nein	1	
<b>Dezember 2016</b>	<b>38</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>Nein</b>	<b>52</b>	