

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Februar 2013**

**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
1.2.13	46	Nein	Nein	60	49	Nein	9	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.2.13	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
3.2.13	44	Nein	Nein	65	51	Nein	6	
4.2.13	49	Nein	Nein	68	50	Ja	10	
5.2.13	29	Nein	Nein	53	46	Nein	2	
6.2.13	46	Nein	Nein	65	49	Nein	6	
7.2.13	40	Nein	Nein	62	45	Nein	4	
8.2.13	42	Nein	Nein	61	45	Nein	10	
9.2.13	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
10.2.13	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
11.2.13	T	T	T	T	T	T	T	
12.2.13	T	T	T	T	T	T	T	
13.2.13	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
14.2.13	36	Nein	Nein	57	43	Nein	2	
15.2.13	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
16.2.13	32	Nein	Nein	54	43	Nein	1	
17.2.13	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
18.2.13	38	Nein	Nein	60	44	Nein	4	
19.2.13	38	Nein	Nein	58	46	Nein	3	
20.2.13	30	Nein	Nein	53	48	Nein	2	
21.2.13	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
22.2.13	39	Nein	Nein	63	45	Nein	4	
23.2.13	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
24.2.13	31	Nein	Nein	56	40	Nein	1	
25.2.13	33	Nein	Nein	56	45	Nein	1	
26.2.13	28	Nein	Nein	52	44	Nein	1	
27.2.13	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
28.2.13	42	Nein	Nein	69	47	Nein	3	
<b>Februar 2013</b>	<b>40</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>69</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>69</b>	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A) IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr) F Ungültig Fremdlärm W Ungültig Windeinflüsse T Ungültig Technik 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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Februar 2013**

**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
1.2.13	49	Ja	Nein	72	52	Ja	2	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.2.13	43	Nein	Nein	65	46	Ja	2	
3.2.13	46	Nein	Nein	67	51	Nein	2	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.2.13	28	Nein	Nein	53	48	Nein	1	
5.2.13	42	Nein	Nein	62	44	Ja	3	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.2.13	41	Nein	Nein	66	45	Nein	2	
7.2.13	40	Nein	Nein	61	43	Ja	3	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.2.13	39	Nein	Nein	62	43	Nein	2	
9.2.13	37	Nein	Nein	57	45	Nein	2	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.2.13	38	Nein	Nein	60	41	Nein	3	
11.2.13	T	T	T	T	T	T	T	F Ungültig Fremdlärm
12.2.13	T	T	T	T	T	T	T	
13.2.13	37	Nein	Nein	56	40	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.2.13	41	Nein	Nein	60	46	Nein	3	
15.2.13	40	Nein	Nein	61	44	Nein	2	T Ungültig Technik
16.2.13	38	Nein	Nein	57	44	Nein	2	
17.2.13	40	Nein	Nein	61	42	Ja	3	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
18.2.13	38	Nein	Nein	59	49	Nein	2	
19.2.13	31	Nein	Nein	55	46	Nein	2	
20.2.13	41	Nein	Nein	62	48	Nein	3	
21.2.13	35	Nein	Nein	56	44	Nein	2	
22.2.13	37	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
23.2.13	40	Nein	Nein	62	45	Nein	1	
24.2.13	42	Nein	Nein	60	43	Ja	4	
25.2.13	35	Nein	Nein	56	45	Nein	2	
26.2.13	38	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
27.2.13	30	Nein	Nein	54	44	Nein	1	
28.2.13	43	Nein	Nein	63	44	Ja	3	
<b>Februar 2013</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>58</b>	