

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**März 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
1.3.13	33	Nein	Nein	57	48	Nein	2	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.13	28	Nein	Nein	52	48	Nein	1	
3.3.13	35	Nein	Nein	59	47	Nein	1	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.13	40	Nein	Nein	63	45	Nein	3	
5.3.13	42	Nein	Nein	63	48	Nein	4	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.13	31	Nein	Nein	54	46	Nein	2	
7.3.13	37	Nein	Nein	56	44	Nein	4	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.13	45	Nein	Nein	66	48	Ja	7	
9.3.13	43	Nein	Nein	65	47	Nein	5	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.13	45	Nein	Nein	64	48	Ja	6	
11.3.13	40	Nein	Nein	66	46	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.3.13	31	Nein	Nein	53	45	Nein	1	
13.3.13	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.13	35	Nein	Nein	55	47	Nein	4	
15.3.13	40	Nein	Nein	60	45	Nein	3	T Ungültig Technik
16.3.13	39	Nein	Nein	63	45	Nein	2	
17.3.13	44	Nein	Nein	61	46	Ja	6	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.13	44	Nein	Nein	66	45	Ja	6	
19.3.13	39	Nein	Nein	59	49	Nein	3	
20.3.13	47	Nein	Nein	67	50	Ja	4	
21.3.13	41	Nein	Nein	63	47	Nein	5	
22.3.13	39	Nein	Nein	57	45	Nein	4	
23.3.13	40	Nein	Nein	63	47	Nein	1	
24.3.13	31	Nein	Nein	55	46	Nein	1	
25.3.13	40	Nein	Nein	62	47	Nein	2	
26.3.13	37	Nein	Nein	61	41	Nein	1	
27.3.13	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
28.3.13	49	Nein	Nein	68	52	Ja	11	
29.3.13	31	Nein	Nein	53	49	Nein	2	
30.3.13	35	Nein	Nein	57	47	Nein	1	
31.3.13	43	Nein	Nein	64	45	Ja	8	
<b>März 2013</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>Nein</b>	<b>102</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**März 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
1.3.13	37	Nein	Nein	58	49	Nein	2	<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>
2.3.13	36	Nein	Nein	58	45	Nein	2	
3.3.13	37	Nein	Nein	57	41	Nein	2	
4.3.13	36	Nein	Nein	58	43	Nein	1	
5.3.13	44	Nein	Nein	63	48	Nein	3	
6.3.13	44	Nein	Nein	65	46	Ja	3	
7.3.13	42	Nein	Nein	61	47	Nein	3	
8.3.13	46	Nein	Nein	69	48	Ja	2	
9.3.13	45	Nein	Nein	67	47	Ja	2	
10.3.13	46	Nein	Nein	68	48	Ja	3	
11.3.13	46	Nein	Nein	67	47	Ja	3	
12.3.13	38	Nein	Nein	61	43	Nein	2	
13.3.13	37	Nein	Nein	59	46	Nein	2	
14.3.13	38	Nein	Nein	61	45	Nein	1	
15.3.13	42	Nein	Nein	63	43	Ja	4	
16.3.13	37	Nein	Nein	61	45	Nein	2	
17.3.13	47	Ja	Nein	66	49	Ja	5	
18.3.13	44	Nein	Nein	65	46	Ja	2	
19.3.13	44	Nein	Nein	65	47	Ja	3	
20.3.13	44	Nein	Nein	69	47	Ja	3	
21.3.13	43	Nein	Nein	63	46	Ja	3	
22.3.13	46	Nein	Nein	67	47	Ja	3	
23.3.13	46	Nein	Nein	68	47	Ja	3	
24.3.13	43	Nein	Nein	63	46	Nein	3	
25.3.13	45	Nein	Nein	68	47	Ja	2	
26.3.13	42	Nein	Nein	63	43	Ja	3	
27.3.13	44	Nein	Nein	65	48	Nein	3	
28.3.13	45	Nein	Nein	69	48	Ja	2	
29.3.13	42	Nein	Nein	63	50	Nein	2	
30.3.13	39	Nein	Nein	62	46	Nein	1	
31.3.13	T	T	T	T	T	T	T	
<b>März 2013</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>69</b>	<b>47</b>	<b>Nein</b>	<b>76</b>	