

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 2014

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
1.3.14	41	Nein	Nein	65	46	Nein	2	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.14	44	Nein	Nein	63	45	Ja	5	
3.3.14	42	Nein	Nein	63	44	Ja	4	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.14	38	Nein	Nein	60	44	Nein	3	
5.3.14	32	Nein	Nein	55	40	Nein	2	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.14	45	Nein	Nein	65	48	Nein	4	
7.3.14	38	Nein	Nein	58	48	Nein	1	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.14	30	Nein	Nein	52	49	Nein	1	
9.3.14	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.14	41	Nein	Nein	63	43	Ja	3	
11.3.14	33	Nein	Nein	55	43	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.3.14	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
13.3.14	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.14	27	Nein	Nein	51	49	Nein	1	
15.3.14	41	Nein	Nein	67	44	Nein	2	T Ungültig Technik
16.3.14	41	Nein	Nein	64	46	Nein	2	
17.3.14	40	Nein	Nein	60	43	Nein	4	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
18.3.14	40	Nein	Nein	62	51	Nein	4	
19.3.14	39	Nein	Nein	60	46	Nein	2	
20.3.14	33	Nein	Nein	55	54	Nein	2	
21.3.14	44	Nein	Nein	64	46	Ja	5	
22.3.14	31	Nein	Nein	56	44	Nein	1	
23.3.14	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
24.3.14	42	Nein	Nein	62	51	Nein	3	
25.3.14	42	Nein	Nein	61	49	Nein	4	
26.3.14	32	Nein	Nein	56	46	Nein	1	
27.3.14	48	Nein	Nein	69	50	Ja	4	
28.3.14	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
29.3.14	42	Nein	Nein	62	44	Ja	4	
30.3.14	32	Nein	Nein	54	44	Nein	2	
31.3.14	39	Nein	Nein	63	44	Nein	2	
<b>März 2014</b>	<b>40</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>69</b>	<b>47</b>	<b>Nein</b>	<b>70</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**März 2014**

**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
1.3.14	46	Nein	Nein	66	47	Ja	3	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.14	43	Nein	Nein	64	45	Ja	4	
3.3.14	42	Nein	Nein	61	45	Nein	2	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.14	39	Nein	Nein	61	43	Nein	2	
5.3.14	43	Nein	Nein	64	46	Nein	3	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.14	43	Nein	Nein	64	48	Nein	2	
7.3.14	44	Nein	Nein	62	47	Nein	3	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.14	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
9.3.14	42	Nein	Nein	63	43	Ja	4	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.14	36	Nein	Nein	58	40	Nein	2	
11.3.14	38	Nein	Nein	59	43	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.3.14	36	Nein	Nein	55	40	Nein	3	
13.3.14	40	Nein	Nein	57	44	Nein	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.14	46	Nein	Nein	66	48	Ja	4	
15.3.14	41	Nein	Nein	64	44	Nein	2	T Ungültig Technik
16.3.14	40	Nein	Nein	60	43	Nein	3	
17.3.14	32	Nein	Nein	54	39	Nein	2	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
18.3.14	44	Nein	Nein	64	50	Nein	3	
19.3.14	36	Nein	Nein	57	45	Nein	2	
20.3.14	35	Nein	Nein	58	46	Nein	1	
21.3.14	41	Nein	Nein	62	44	Nein	3	
22.3.14	44	Nein	Nein	67	44	Ja	3	
23.3.14	46	Nein	Nein	67	47	Ja	3	
24.3.14	46	Nein	Nein	64	47	Ja	3	
25.3.14	43	Nein	Nein	63	47	Nein	2	
26.3.14	46	Nein	Nein	64	49	Ja	4	
27.3.14	39	Nein	Nein	60	46	Nein	2	
28.3.14	45	Nein	Nein	65	47	Ja	3	
29.3.14	40	Nein	Nein	61	42	Ja	2	
30.3.14	0	Nein	Nein	55	0	Ja	4	
31.3.14	40	Nein	Nein	62	45	Nein	2	
<b>März 2014</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>67</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>82</b>	