

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2013

Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 22 bis 23 Uhr (1. Nachtstunde)

Datum	Leq _{Fluglärm} [dB(A)]	PW _{ESII/50dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	IGW _{ESII/55dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel _{Fluglärm} [dB(A)]	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.9.13	44	Nein	Nein	61	46	Ja	8	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.9.13	39	Nein	Nein	63	42	Nein	1	
3.9.13	41	Nein	Nein	67	46	Nein	2	
4.9.13	40	Nein	Nein	59	46	Nein	5	
5.9.13	41	Nein	Nein	60	47	Nein	3	
6.9.13	43	Nein	Nein	64	46	Ja	9	
7.9.13	43	Nein	Nein	64	46	Ja	5	
8.9.13	36	Nein	Nein	54	44	Nein	3	
9.9.13	44	Nein	Nein	62	47	Ja	6	
10.9.13	42	Nein	Nein	63	45	Nein	6	
11.9.13	43	Nein	Nein	65	48	Nein	3	
12.9.13	36	Nein	Nein	59	46	Nein	2	
13.9.13	44	Nein	Nein	61	47	Nein	7	
14.9.13	41	Nein	Nein	63	53	Nein	3	
15.9.13	45	Nein	Nein	65	48	Ja	11	
16.9.13	46	Nein	Nein	67	50	Nein	4	
17.9.13	47	Nein	Nein	66	55	Nein	9	
18.9.13	45	Nein	Nein	66	48	Ja	6	
19.9.13	42	Nein	Nein	63	50	Nein	5	
20.9.13	40	Nein	Nein	59	48	Nein	5	
21.9.13	42	Nein	Nein	62	47	Nein	4	
22.9.13	46	Nein	Nein	65	52	Nein	8	
23.9.13	34	Nein	Nein	56	46	Nein	2	
24.9.13	44	Nein	Nein	64	51	Nein	7	
25.9.13	37	Nein	Nein	60	44	Nein	3	
26.9.13	41	Nein	Nein	56	46	Nein	9	
27.9.13	46	Nein	Nein	66	50	Nein	8	
28.9.13	41	Nein	Nein	61	44	Nein	5	
29.9.13	36	Nein	Nein	56	41	Nein	4	
30.9.13	40	Nein	Nein	60	51	Nein	5	
September 2013	43	Nein	Nein	67	48	Nein	158	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A) IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq _{Gesamtlärm} 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

September 2013

Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 23 bis 24 Uhr (2. Nachtstunde)

Datum	Leq _{Fluglärm} [dB(A)]	PW _{ESII/47dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	IGW _{ESII/50dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel _{Fluglärm} [dB(A)]	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.9.13	41	Nein	Nein	59	43	Ja	4	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} 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>
2.9.13	39	Nein	Nein	58	42	Ja	3	
3.9.13	45	Nein	Nein	64	47	Ja	4	
4.9.13	40	Nein	Nein	57	44	Nein	4	
5.9.13	44	Nein	Nein	67	46	Ja	4	
6.9.13	45	Nein	Nein	66	47	Ja	2	
7.9.13	46	Nein	Nein	66	47	Ja	5	
8.9.13	47	Ja	Nein	68	50	Ja	5	
9.9.13	47	Ja	Nein	67	48	Ja	4	
10.9.13	49	Ja	Nein	68	49	Ja	4	
11.9.13	46	Nein	Nein	67	47	Ja	5	
12.9.13	37	Nein	Nein	63	46	Nein	2	
13.9.13	49	Ja	Nein	71	52	Ja	3	
14.9.13	45	Nein	Nein	67	48	Ja	3	
15.9.13	48	Ja	Nein	69	49	Ja	5	
16.9.13	47	Ja	Nein	71	50	Ja	3	
17.9.13	44	Nein	Nein	67	45	Ja	4	
18.9.13	29	Nein	Nein	55	47	Nein	1	
19.9.13	45	Nein	Nein	66	47	Ja	3	
20.9.13	45	Nein	Nein	68	46	Ja	3	
21.9.13	37	Nein	Nein	56	43	Nein	3	
22.9.13	40	Nein	Nein	59	43	Ja	3	
23.9.13	41	Nein	Nein	62	42	Ja	3	
24.9.13	45	Nein	Nein	64	46	Ja	5	
25.9.13	41	Nein	Nein	59	44	Ja	5	
26.9.13	46	Nein	Nein	67	47	Ja	3	
27.9.13	41	Nein	Nein	61	47	Nein	4	
28.9.13	45	Nein	Nein	65	46	Ja	3	
29.9.13	41	Nein	Nein	59	43	Ja	6	
30.9.13	45	Nein	Nein	65	45	Ja	3	
September 2013	45	Nein	Nein	71	47	Ja	109	