

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2017

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
1.8.17	42	Nein	Nein	64	46	Nein	7	<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>
2.8.17	40	Nein	Nein	61	44	Nein	5	
3.8.17	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
4.8.17	46	Nein	Nein	65	44	Ja	13	
5.8.17	45	Nein	Nein	67	43	Ja	14	
6.8.17	40	Nein	Nein	62	46	Nein	4	
7.8.17	41	Nein	Nein	66	44	Ja	6	
8.8.17	42	Nein	Nein	63	46	Nein	9	
9.8.17	43	Nein	Nein	64	44	Ja	9	
10.8.17	42	Nein	Nein	64	46	Nein	8	
11.8.17	48	Nein	Nein	65	49	Ja	18	
12.8.17	44	Nein	Nein	66	46	Ja	14	
13.8.17	42	Nein	Nein	61	44	Ja	11	
14.8.17	41	Nein	Nein	63	45	Nein	6	
15.8.17	43	Nein	Nein	59	45	Ja	12	
16.8.17	43	Nein	Nein	64	48	Nein	8	
17.8.17	41	Nein	Nein	57	47	Nein	11	
18.8.17	46	Nein	Nein	62	48	Ja	17	
19.8.17	43	Nein	Nein	60	47	Nein	12	
20.8.17	47	Nein	Nein	64	48	Ja	13	
21.8.17	43	Nein	Nein	61	48	Nein	6	
22.8.17	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
23.8.17	42	Nein	Nein	61	50	Nein	9	
24.8.17	47	Nein	Nein	62	49	Ja	16	
25.8.17	42	Nein	Nein	60	46	Nein	7	
26.8.17	44	Nein	Nein	67	45	Ja	9	
27.8.17	45	Nein	Nein	60	49	Nein	12	
28.8.17	44	Nein	Nein	63	46	Ja	10	
29.8.17	41	Nein	Nein	61	46	Nein	7	
30.8.17	38	Nein	Nein	62	49	Nein	2	
31.8.17	44	Nein	Nein	61	49	Nein	8	
August 2017	43	Nein	Nein	67	47	Nein	159	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2017

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
1.8.17	42	Nein	Nein	66	47	Nein	3	<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>
2.8.17	43	Nein	Nein	67	45	Ja	3	
3.8.17	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
4.8.17	32	Nein	Nein	51	44	Nein	1	
5.8.17	40	Nein	Nein	64	42	Ja	3	
6.8.17	40	Nein	Nein	63	42	Ja	2	
7.8.17	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
8.8.17	38	Nein	Nein	58	42	Nein	2	
9.8.17	40	Nein	Nein	66	43	Ja	1	
10.8.17	41	Nein	Nein	64	46	Nein	3	
11.8.17	39	Nein	Nein	65	45	Nein	2	
12.8.17	37	Nein	Nein	61	42	Nein	1	
13.8.17	39	Nein	Nein	64	43	Nein	1	
14.8.17	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
15.8.17	39	Nein	Nein	60	41	Ja	3	
16.8.17	36	Nein	Nein	57	43	Nein	2	
17.8.17	39	Nein	Nein	63	44	Nein	3	
18.8.17	43	Nein	Nein	62	47	Nein	8	
19.8.17	40	Nein	Nein	63	42	Ja	4	
20.8.17	38	Nein	Nein	58	40	Ja	5	
21.8.17	37	Nein	Nein	56	44	Nein	3	
22.8.17	31	Nein	Nein	49	39	Nein	1	
23.8.17	39	Nein	Nein	68	46	Nein	3	
24.8.17	39	Nein	Nein	61	43	Nein	4	
25.8.17	41	Nein	Nein	61	46	Nein	3	
26.8.17	43	Nein	Nein	66	46	Ja	2	
27.8.17	39	Nein	Nein	59	44	Nein	3	
28.8.17	28	Nein	Nein	48	41	Nein	1	
29.8.17	31	Nein	Nein	50	44	Nein	1	
30.8.17	41	Nein	Nein	62	43	Ja	5	
31.8.17	42	Nein	Nein	66	49	Nein	3	
August 2017	39	Nein	Nein	68	42	Ja	52	