

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.17	45	Nein	Nein	66	50	Nein	5	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.17	39	Nein	Nein	59	45	Nein	5	
3.3.17	44	Nein	Nein	64	47	Ja	6	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.17	41	Nein	Nein	61	45	Nein	6	
5.3.17	51	Ja	Nein	71	54	Nein	12	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.17	45	Nein	Nein	64	47	Ja	7	
7.3.17	37	Nein	Nein	56	42	Nein	5	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.17	44	Nein	Nein	65	51	Nein	3	
9.3.17	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.17	35	Nein	Nein	54	48	Nein	3	
11.3.17	39	Nein	Nein	60	44	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.3.17	44	Nein	Nein	64	45	Ja	4	
13.3.17	43	Nein	Nein	66	45	Ja	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.17	27	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
15.3.17	41	Nein	Nein	61	44	Ja	4	T Ungültig Technik
16.3.17	35	Nein	Nein	56	42	Nein	4	
17.3.17	47	Nein	Nein	74	50	Nein	11	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
18.3.17	0	Nein	Nein	0	56	Nein	0	
19.3.17	46	Nein	Nein	64	47	Ja	9	
20.3.17	35	Nein	Nein	56	41	Nein	2	
21.3.17	34	Nein	Nein	57	42	Nein	2	
22.3.17	42	Nein	Nein	66	46	Nein	2	
23.3.17	30	Nein	Nein	53	45	Nein	2	
24.3.17	38	Nein	Nein	62	42	Nein	2	
25.3.17	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
26.3.17	47	Nein	Nein	66	43	Ja	11	
27.3.17	40	Nein	Nein	59	45	Nein	5	
28.3.17	41	Nein	Nein	59	44	Ja	9	
29.3.17	33	Nein	Nein	55	44	Nein	2	
30.3.17	43	Nein	Nein	63	45	Ja	12	
31.3.17	39	Nein	Nein	58	43	Nein	5	
März 2017	42	Nein	Nein	74	48	Nein	145	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.17	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	<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>
2.3.17	38	Nein	Nein	62	43	Nein	1	
3.3.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
4.3.17	44	Nein	Nein	69	46	Ja	3	
5.3.17	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
6.3.17	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
7.3.17	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
8.3.17	41	Nein	Nein	61	50	Nein	2	
9.3.17	39	Nein	Nein	61	45	Nein	3	
10.3.17	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
11.3.17	32	Nein	Nein	51	40	Nein	1	
12.3.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
13.3.17	30	Nein	Nein	52	36	Nein	1	
14.3.17	32	Nein	Nein	55	40	Nein	2	
15.3.17	40	Nein	Nein	58	43	Ja	3	
16.3.17	35	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
17.3.17	41	Nein	Nein	63	44	Nein	5	
18.3.17	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
19.3.17	34	Nein	Nein	57	39	Nein	3	
20.3.17	36	Nein	Nein	60	41	Nein	3	
21.3.17	38	Nein	Nein	62	41	Nein	2	
22.3.17	40	Nein	Nein	66	48	Nein	2	
23.3.17	37	Nein	Nein	57	43	Nein	3	
24.3.17	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
25.3.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
26.3.17	0	Nein	Nein	65	0	Ja	4	
27.3.17	31	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
28.3.17	42	Nein	Nein	64	44	Ja	3	
29.3.17	38	Nein	Nein	58	41	Ja	3	
30.3.17	43	Nein	Nein	64	44	Ja	8	
31.3.17	40	Nein	Nein	58	43	Nein	4	
März 2017	37	Nein	Nein	69	45	Nein	58	