

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2018

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
1.8.18	34	Nein	Nein	53	44	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>
2.8.18	41	Nein	Nein	61	45	Nein	5	
3.8.18	32	Nein	Nein	55	42	Nein	1	
4.8.18	43	Nein	Nein	66	45	Ja	14	
5.8.18	42	Nein	Nein	58	44	Ja	11	
6.8.18	44	Nein	Nein	63	46	Ja	9	
7.8.18	38	Nein	Nein	60	43	Nein	2	
8.8.18	45	Nein	Nein	61	47	Ja	12	
9.8.18	42	Nein	Nein	60	45	Ja	10	
10.8.18	47	Nein	Nein	64	49	Ja	9	
11.8.18	43	Nein	Nein	62	45	Ja	7	
12.8.18	42	Nein	Nein	61	46	Nein	9	
13.8.18	37	Nein	Nein	58	45	Nein	3	
14.8.18	44	Nein	Nein	63	45	Ja	13	
15.8.18	43	Nein	Nein	61	46	Ja	8	
16.8.18	38	Nein	Nein	59	44	Nein	6	
17.8.18	47	Nein	Nein	60	48	Ja	19	
18.8.18	44	Nein	Nein	61	46	Ja	14	
19.8.18	44	Nein	Nein	62	46	Ja	10	
20.8.18	43	Nein	Nein	62	45	Ja	10	
21.8.18	37	Nein	Nein	57	42	Nein	4	
22.8.18	46	Nein	Nein	62	47	Ja	21	
23.8.18	46	Nein	Nein	69	47	Ja	14	
24.8.18	46	Nein	Nein	63	48	Ja	19	
25.8.18	46	Nein	Nein	65	47	Ja	10	
26.8.18	46	Nein	Nein	61	48	Ja	9	
27.8.18	42	Nein	Nein	61	46	Nein	7	
28.8.18	42	Nein	Nein	61	46	Nein	6	
29.8.18	46	Nein	Nein	61	48	Ja	12	
30.8.18	43	Nein	Nein	59	46	Ja	12	
31.8.18	27	Nein	Nein	51	46	Nein	1	
August 2018	43	Nein	Nein	69	46	Ja	290	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2018

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
1.8.18	35	Nein	Nein	56	47	Nein	1	<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>
2.8.18	35	Nein	Nein	56	44	Nein	3	
3.8.18	33	Nein	Nein	53	43	Nein	2	
4.8.18	39	Nein	Nein	57	41	Ja	4	
5.8.18	38	Nein	Nein	60	42	Nein	3	
6.8.18	40	Nein	Nein	58	42	Ja	4	
7.8.18	39	Nein	Nein	58	42	Ja	6	
8.8.18	43	Nein	Nein	63	45	Ja	6	
9.8.18	38	Nein	Nein	60	43	Nein	4	
10.8.18	31	Nein	Nein	54	41	Nein	1	
11.8.18	33	Nein	Nein	57	45	Nein	1	
12.8.18	40	Nein	Nein	60	42	Ja	5	
13.8.18	41	Nein	Nein	62	43	Ja	3	
14.8.18	40	Nein	Nein	64	43	Ja	3	
15.8.18	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
16.8.18	41	Nein	Nein	62	44	Nein	4	
17.8.18	42	Nein	Nein	61	44	Ja	6	
18.8.18	40	Nein	Nein	58	44	Nein	5	
19.8.18	37	Nein	Nein	56	38	Ja	2	
20.8.18	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
21.8.18	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
22.8.18	35	Nein	Nein	58	43	Nein	3	
23.8.18	44	Nein	Nein	65	50	Nein	6	
24.8.18	35	Nein	Nein	60	38	Ja	2	
25.8.18	39	Nein	Nein	57	43	Nein	3	
26.8.18	29	Nein	Nein	50	38	Nein	1	
27.8.18	34	Nein	Nein	54	36	Ja	2	
28.8.18	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
29.8.18	40	Nein	Nein	60	43	Ja	4	
30.8.18	35	Nein	Nein	59	43	Nein	3	
31.8.18	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
August 2018	38	Nein	Nein	65	43	Nein	87	