

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.18	36	Nein	Nein	55	48	Nein	5	<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>
2.3.18	36	Nein	Nein	56	43	Nein	3	
3.3.18	35	Nein	Nein	58	42	Nein	2	
4.3.18	49	Nein	Nein	66	50	Ja	15	
5.3.18	45	Nein	Nein	67	48	Ja	3	
6.3.18	40	Nein	Nein	63	47	Nein	4	
7.3.18	41	Nein	Nein	62	49	Nein	3	
8.3.18	44	Nein	Nein	63	48	Nein	8	
9.3.18	46	Nein	Nein	62	49	Nein	10	
10.3.18	45	Nein	Nein	68	46	Ja	6	
11.3.18	44	Nein	Nein	62	47	Ja	7	
12.3.18	47	Nein	Nein	68	49	Ja	6	
13.3.18	40	Nein	Nein	60	53	Nein	6	
14.3.18	38	Nein	Nein	64	45	Nein	4	
15.3.18	47	Nein	Nein	64	49	Ja	11	
16.3.18	49	Nein	Nein	66	51	Ja	14	
17.3.18	34	Nein	Nein	59	40	Nein	2	
18.3.18	39	Nein	Nein	64	41	Ja	1	
19.3.18	39	Nein	Nein	60	45	Nein	6	
20.3.18	36	Nein	Nein	59	50	Nein	2	
21.3.18	39	Nein	Nein	59	48	Nein	5	
22.3.18	37	Nein	Nein	58	46	Nein	4	
23.3.18	42	Nein	Nein	61	48	Nein	9	
24.3.18	37	Nein	Nein	58	44	Nein	5	
25.3.18	44	Nein	Nein	63	36	Ja	8	
26.3.18	42	Nein	Nein	60	47	Nein	6	
27.3.18	44	Nein	Nein	68	48	Nein	7	
28.3.18	46	Nein	Nein	64	50	Nein	10	
29.3.18	45	Nein	Nein	62	48	Ja	10	
30.3.18	46	Nein	Nein	63	49	Ja	16	
31.3.18	44	Nein	Nein	63	46	Ja	9	
März 2018	44	Nein	Nein	68	48	Nein	207	

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

März 2018

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
1.3.18	33	Nein	Nein	53	43	Nein	2	<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>
2.3.18	34	Nein	Nein	56	39	Nein	1	
3.3.18	27	Nein	Nein	52	39	Nein	1	
4.3.18	40	Nein	Nein	60	41	Ja	7	
5.3.18	37	Nein	Nein	60	41	Nein	1	
6.3.18	36	Nein	Nein	58	43	Nein	2	
7.3.18	39	Nein	Nein	66	41	Ja	2	
8.3.18	40	Nein	Nein	63	42	Ja	4	
9.3.18	37	Nein	Nein	61	47	Nein	3	
10.3.18	36	Nein	Nein	57	40	Nein	3	
11.3.18	28	Nein	Nein	54	36	Nein	1	
12.3.18	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
13.3.18	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
14.3.18	27	Nein	Nein	52	47	Nein	1	
15.3.18	42	Nein	Nein	67	45	Ja	3	
16.3.18	43	Nein	Nein	64	46	Ja	5	
17.3.18	43	Nein	Nein	63	42	Ja	9	
18.3.18	40	Nein	Nein	68	41	Ja	3	
19.3.18	33	Nein	Nein	51	42	Nein	3	
20.3.18	29	Nein	Nein	0	44	Nein	1	
21.3.18	38	Nein	Nein	60	46	Nein	2	
22.3.18	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
23.3.18	38	Nein	Nein	62	43	Nein	3	
24.3.18	30	Nein	Nein	53	42	Nein	1	
25.3.18	27	Nein	Nein	50	42	Nein	1	
26.3.18	41	Nein	Nein	61	42	Ja	3	
27.3.18	40	Nein	Nein	64	42	Ja	2	
28.3.18	45	Nein	Nein	68	46	Ja	4	
29.3.18	33	Nein	Nein	51	44	Nein	2	
30.3.18	42	Nein	Nein	67	47	Nein	3	
31.3.18	40	Nein	Nein	61	44	Nein	1	
März 2018	39	Nein	Nein	68	43	Nein	74	