

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

November 2019

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
1.11.19	47	Nein	Nein	63	48	Ja	14	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.11.19	43	Nein	Nein	65	45	Ja	6	
3.11.19	46	Nein	Nein	64	49	Nein	8	
4.11.19	43	Nein	Nein	61	45	Ja	11	
5.11.19	45	Nein	Nein	65	47	Ja	8	
6.11.19	41	Nein	Nein	61	47	Nein	6	
7.11.19	45	Nein	Nein	62	49	Nein	10	
8.11.19	29	Nein	Nein	53	42	Nein	1	
9.11.19	35	Nein	Nein	58	44	Nein	3	
10.11.19	32	Nein	Nein	50	40	Nein	3	
11.11.19	42	Nein	Nein	63	45	Nein	8	
12.11.19	40	Nein	Nein	62	45	Nein	3	
13.11.19	41	Nein	Nein	61	43	Ja	7	
14.11.19	39	Nein	Nein	60	44	Nein	6	
15.11.19	44	Nein	Nein	61	46	Ja	11	
16.11.19	37	Nein	Nein	57	44	Nein	4	
17.11.19	31	Nein	Nein	52	39	Nein	2	
18.11.19	43	Nein	Nein	64	48	Nein	7	
19.11.19	39	Nein	Nein	62	43	Nein	4	
20.11.19	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
21.11.19	41	Nein	Nein	66	44	Ja	6	
22.11.19	37	Nein	Nein	61	40	Ja	3	
23.11.19	39	Nein	Nein	64	44	Nein	5	
24.11.19	45	Nein	Nein	63	46	Ja	10	
25.11.19	39	Nein	Nein	58	43	Nein	7	
26.11.19	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
27.11.19	42	Nein	Nein	64	46	Nein	4	
28.11.19	42	Nein	Nein	63	49	Nein	3	
29.11.19	44	Nein	Nein	66	50	Nein	9	
30.11.19	32	Nein	Nein	57	42	Nein	1	
November 2019	42	Nein	Nein	66	45	Nein	170	PW _{ESII/50dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) IGW _{ESII/55dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A) Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 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

November 2019

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
1.11.19	39	Nein	Nein	62	42	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>
2.11.19	41	Nein	Nein	66	45	Nein	1	
3.11.19	29	Nein	Nein	54	45	Nein	1	
4.11.19	45	Nein	Nein	70	42	Ja	2	
5.11.19	25	Nein	Nein	49	36	Nein	1	
6.11.19	31	Nein	Nein	53	38	Nein	2	
7.11.19	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
8.11.19	35	Nein	Nein	56	40	Nein	2	
9.11.19	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
10.11.19	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
11.11.19	41	Nein	Nein	63	43	Ja	3	
12.11.19	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
13.11.19	32	Nein	Nein	54	37	Nein	2	
14.11.19	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
15.11.19	31	Nein	Nein	55	42	Nein	1	
16.11.19	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
17.11.19	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
18.11.19	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
19.11.19	37	Nein	Nein	61	41	Nein	1	
20.11.19	28	Nein	Nein	48	42	Nein	1	
21.11.19	28	Nein	Nein	51	43	Nein	1	
22.11.19	28	Nein	Nein	49	44	Nein	1	
23.11.19	32	Nein	Nein	54	39	Nein	1	
24.11.19	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
25.11.19	38	Nein	Nein	63	39	Ja	1	
26.11.19	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
27.11.19	31	Nein	Nein	56	41	Nein	1	
28.11.19	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
29.11.19	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
30.11.19	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
November 2019	35	Nein	Nein	70	42	Nein	25	