

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 2020

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
1.3.20	46	Nein	Nein	63	54	Nein	5	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/50dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/55dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 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>
2.3.20	41	Nein	Nein	64	50	Nein	5	
3.3.20	41	Nein	Nein	62	44	Nein	5	
4.3.20	40	Nein	Nein	59	45	Nein	5	
5.3.20	41	Nein	Nein	62	52	Nein	5	
6.3.20	43	Nein	Nein	63	47	Nein	6	
7.3.20	41	Nein	Nein	61	43	Ja	7	
8.3.20	44	Nein	Nein	67	52	Nein	9	
9.3.20	42	Nein	Nein	61	44	Ja	5	
10.3.20	36	Nein	Nein	61	48	Nein	2	
11.3.20	40	Nein	Nein	63	47	Nein	4	
12.3.20	38	Nein	Nein	60	47	Nein	3	
13.3.20	41	Nein	Nein	63	44	Nein	4	
14.3.20	42	Nein	Nein	60	46	Nein	7	
15.3.20	37	Nein	Nein	61	41	Nein	5	
16.3.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
17.3.20	35	Nein	Nein	57	42	Nein	2	
18.3.20	31	Nein	Nein	53	41	Nein	1	
19.3.20	33	Nein	Nein	56	39	Nein	2	
20.3.20	35	Nein	Nein	57	47	Nein	2	
21.3.20	34	Nein	Nein	56	43	Nein	2	
22.3.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
23.3.20	30	Nein	Nein	53	36	Nein	1	
24.3.20	33	Nein	Nein	56	37	Nein	1	
25.3.20	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
26.3.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
27.3.20	38	Nein	Nein	60	41	Ja	1	
28.3.20	37	Nein	Nein	58	41	Nein	1	
29.3.20	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
30.3.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
31.3.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
März 2020	39	Nein	Nein	67	46	Nein	90	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 2020

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
1.3.20	41	Nein	Nein	65	47	Nein	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
3.3.20	35	Nein	Nein	58	39	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.20	35	Nein	Nein	60	46	Nein	1	
5.3.20	42	Nein	Nein	66	48	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.20	30	Nein	Nein	56	44	Nein	1	
7.3.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.20	31	Nein	Nein	57	35	Nein	1	
9.3.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.20	40	Nein	Nein	66	47	Nein	2	
11.3.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.3.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
13.3.20	36	Nein	Nein	60	46	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.20	30	Nein	Nein	51	44	Nein	1	
15.3.20	41	Nein	Nein	65	44	Ja	1	T Ungültig Technik
16.3.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
17.3.20	40	Nein	Nein	63	41	Ja	1	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
18.3.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
19.3.20	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
20.3.20	42	Nein	Nein	65	44	Ja	2	
21.3.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
22.3.20	42	Nein	Nein	65	43	Ja	1	
23.3.20	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
24.3.20	37	Nein	Nein	65	31	Ja	2	
25.3.20	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
26.3.20	37	Nein	Nein	58	39	Ja	2	
27.3.20	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
28.3.20	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
29.3.20	W	W	W	W	W	W	W	
30.3.20	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
31.3.20	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
März 2020	36	Nein	Nein	66	43	Nein	22	