

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 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
1.9.20	31	Nein	Nein	51	40	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.9.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
3.9.20	38	Nein	Nein	60	46	Nein	2	PW _{ESII/50dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.9.20	34	Nein	Nein	57	43	Nein	3	
5.9.20	32	Nein	Nein	53	44	Nein	3	IGW _{ESII/55dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.9.20	37	Nein	Nein	58	43	Nein	3	
7.9.20	35	Nein	Nein	58	41	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.9.20	39	Nein	Nein	63	42	Nein	2	
9.9.20	37	Nein	Nein	61	43	Nein	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.9.20	36	Nein	Nein	60	43	Nein	3	
11.9.20	38	Nein	Nein	61	48	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.9.20	43	Nein	Nein	65	46	Nein	3	
13.9.20	33	Nein	Nein	55	40	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.9.20	30	Nein	Nein	53	38	Nein	1	
15.9.20	37	Nein	Nein	57	40	Nein	5	T Ungültig Technik
16.9.20	32	Nein	Nein	50	42	Nein	2	
17.9.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	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
18.9.20	45	Nein	Nein	65	47	Ja	4	
19.9.20	32	Nein	Nein	55	42	Nein	2	
20.9.20	30	Nein	Nein	50	36	Nein	2	
21.9.20	38	Nein	Nein	58	41	Nein	3	
22.9.20	36	Nein	Nein	57	39	Ja	3	
23.9.20	30	Nein	Nein	54	48	Nein	2	
24.9.20	38	Nein	Nein	60	45	Nein	2	
25.9.20	31	Nein	Nein	54	49	Nein	2	
26.9.20	40	Nein	Nein	60	45	Nein	4	
27.9.20	38	Nein	Nein	58	40	Ja	6	
28.9.20	34	Nein	Nein	57	41	Nein	1	
29.9.20	31	Nein	Nein	51	43	Nein	2	
30.9.20	37	Nein	Nein	56	45	Nein	4	
September 2020	37	Nein	Nein	65	44	Nein	76	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 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
1.9.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.9.20	34	Nein	Nein	55	41	Nein	1	
3.9.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.9.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
5.9.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.9.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
7.9.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.9.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
9.9.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.9.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
11.9.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.9.20	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
13.9.20	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.9.20	27	Nein	Nein	47	38	Nein	1	
15.9.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	T Ungültig Technik
16.9.20	36	Nein	Nein	58	43	Nein	1	
17.9.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	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
18.9.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
19.9.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
20.9.20	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
21.9.20	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
22.9.20	41	Nein	Nein	64	42	Ja	1	
23.9.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
24.9.20	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
25.9.20	31	Nein	Nein	54	45	Nein	1	
26.9.20	42	Nein	Nein	69	50	Nein	1	
27.9.20	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
28.9.20	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
29.9.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
30.9.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
September 2020	31	Nein	Nein	69	43	Nein	6	