

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Januar 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
1.1.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.1.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
3.1.20	46	Nein	Nein	66	49	Ja	11	PW _{ESII/50dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.1.20	45	Nein	Nein	66	47	Ja	10	
5.1.20	37	Nein	Nein	53	42	Nein	6	IGW _{ESII/55dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.1.20	36	Nein	Nein	59	44	Nein	1	
7.1.20	34	Nein	Nein	53	39	Nein	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.1.20	41	Nein	Nein	64	46	Nein	4	
9.1.20	42	Nein	Nein	62	47	Nein	6	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.1.20	41	Nein	Nein	67	46	Nein	5	
11.1.20	27	Nein	Nein	48	40	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.1.20	35	Nein	Nein	56	46	Nein	4	
13.1.20	37	Nein	Nein	59	46	Nein	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.1.20	39	Nein	Nein	62	43	Nein	4	
15.1.20	43	Nein	Nein	65	48	Nein	7	T Ungültig Technik
16.1.20	35	Nein	Nein	56	47	Nein	3	
17.1.20	44	Nein	Nein	62	48	Nein	11	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
18.1.20	38	Nein	Nein	57	45	Nein	7	
19.1.20	36	Nein	Nein	59	42	Nein	2	
20.1.20	33	Nein	Nein	59	46	Nein	1	
21.1.20	34	Nein	Nein	56	42	Nein	3	
22.1.20	25	Nein	Nein	51	48	Nein	1	
23.1.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
24.1.20	33	Nein	Nein	53	50	Nein	2	
25.1.20	39	Nein	Nein	60	45	Nein	1	
26.1.20	44	Nein	Nein	64	45	Ja	11	
27.1.20	40	Nein	Nein	61	46	Nein	4	
28.1.20	46	Nein	Nein	64	48	Ja	12	
29.1.20	42	Nein	Nein	64	44	Ja	7	
30.1.20	39	Nein	Nein	58	48	Nein	4	
31.1.20	40	Nein	Nein	61	46	Nein	5	
Januar 2020	40	Nein	Nein	67	46	Nein	140	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Januar 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
1.1.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.1.20	37	Nein	Nein	58	44	Nein	3	
3.1.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
4.1.20	26	Nein	Nein	48	39	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
5.1.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
6.1.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
7.1.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
8.1.20	29	Nein	Nein	51	42	Nein	1	
9.1.20	36	Nein	Nein	56	47	Nein	3	
10.1.20	33	Nein	Nein	55	47	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
11.1.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
12.1.20	29	Nein	Nein	52	41	Nein	1	
13.1.20	30	Nein	Nein	48	38	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
14.1.20	31	Nein	Nein	49	38	Nein	2	
15.1.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
16.1.20	29	Nein	Nein	50	45	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
17.1.20	39	Nein	Nein	60	45	Nein	3	
18.1.20	33	Nein	Nein	54	43	Nein	2	
19.1.20	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
20.1.20	27	Nein	Nein	49	34	Nein	1	
21.1.20	33	Nein	Nein	54	41	Nein	3	
22.1.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	T Ungültig Technik
23.1.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
24.1.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
25.1.20	30	Nein	Nein	59	43	Nein	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
26.1.20	38	Nein	Nein	61	40	Ja	2	
27.1.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
28.1.20	31	Nein	Nein	53	37	Nein	1	
29.1.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
30.1.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
31.1.20	25	Nein	Nein	49	42	Nein	1	
Januar 2020	31	Nein	Nein	61	42	Nein	30	