

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 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
1.5.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.5.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
3.5.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
4.5.20	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
5.5.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
6.5.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
7.5.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
8.5.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
9.5.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
10.5.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
11.5.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
12.5.20	40	Nein	Nein	62	43	Ja	1	PW _{ESII/50dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
13.5.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
14.5.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	IGW _{ESII/55dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
15.5.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
16.5.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
17.5.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
18.5.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
19.5.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
20.5.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
21.5.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
22.5.20	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
23.5.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
24.5.20	34	Nein	Nein	56	44	Nein	2	T Ungültig Technik
25.5.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
26.5.20	30	Nein	Nein	51	44	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
27.5.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
28.5.20	29	Nein	Nein	50	41	Nein	1	
29.5.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
30.5.20	32	Nein	Nein	51	42	Nein	2	
31.5.20	30	Nein	Nein	52	42	Nein	1	
Mai 2020	27	Nein	Nein	62	44	Nein	8	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 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
1.5.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
3.5.20	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.20	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
5.5.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
7.5.20	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
9.5.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.20	28	Nein	Nein	53	33	Nein	1	
11.5.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.5.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
13.5.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
15.5.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	T Ungültig Technik
16.5.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
17.5.20	0	Nein	Nein	0	31	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
18.5.20	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
19.5.20	36	Nein	Nein	60	37	Ja	1	
20.5.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
21.5.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
22.5.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
23.5.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
24.5.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
25.5.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
26.5.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
27.5.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
28.5.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
29.5.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
30.5.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
31.5.20	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
Mai 2020	22	Nein	Nein	60	39	Nein	2	