

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 2017

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
1.5.17	44	Nein	Nein	62	53	Nein	10	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.17	43	Nein	Nein	62	45	Ja	9	
3.5.17	42	Nein	Nein	62	45	Ja	8	
4.5.17	47	Nein	Nein	67	50	Nein	9	
5.5.17	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
6.5.17	47	Nein	Nein	64	49	Ja	14	
7.5.17	27	Nein	Nein	49	46	Nein	1	
8.5.17	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
9.5.17	42	Nein	Nein	63	44	Ja	6	
10.5.17	34	Nein	Nein	55	42	Nein	2	
11.5.17	42	Nein	Nein	58	46	Nein	13	
12.5.17	47	Nein	Nein	62	49	Ja	18	
13.5.17	44	Nein	Nein	62	47	Ja	14	
14.5.17	48	Nein	Nein	66	49	Ja	17	
15.5.17	40	Nein	Nein	60	44	Nein	4	
16.5.17	34	Nein	Nein	57	44	Nein	1	
17.5.17	37	Nein	Nein	55	47	Nein	6	
18.5.17	41	Nein	Nein	61	47	Nein	6	
19.5.17	48	Nein	Nein	67	51	Ja	18	
20.5.17	45	Nein	Nein	62	49	Nein	11	
21.5.17	0	Nein	Nein	0	55	Nein	0	
22.5.17	39	Nein	Nein	60	45	Nein	3	
23.5.17	44	Nein	Nein	65	54	Nein	14	
24.5.17	43	Nein	Nein	63	45	Ja	6	
25.5.17	29	Nein	Nein	50	52	Nein	1	
26.5.17	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
27.5.17	37	Nein	Nein	62	42	Nein	4	
28.5.17	44	Nein	Nein	60	51	Nein	15	
29.5.17	45	Nein	Nein	64	54	Nein	10	
30.5.17	46	Nein	Nein	68	52	Nein	11	
31.5.17	44	Nein	Nein	64	46	Ja	7	
Mai 2017	43	Nein	Nein	68	49	Nein	238	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A) IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 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

Mai 2017

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
1.5.17	41	Nein	Nein	62	45	Nein	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.17	42	Nein	Nein	64	43	Ja	4	
3.5.17	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.17	38	Nein	Nein	60	45	Nein	3	
5.5.17	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.17	40	Nein	Nein	63	53	Nein	2	
7.5.17	41	Nein	Nein	66	44	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.17	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
9.5.17	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.17	40	Nein	Nein	59	44	Nein	3	
11.5.17	37	Nein	Nein	58	48	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.5.17	44	Nein	Nein	66	47	Nein	6	
13.5.17	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.17	44	Nein	Nein	66	46	Ja	4	
15.5.17	35	Nein	Nein	57	38	Nein	2	T Ungültig Technik
16.5.17	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
17.5.17	0	Nein	Nein	0	54	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
18.5.17	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
19.5.17	40	Nein	Nein	61	54	Nein	3	
20.5.17	33	Nein	Nein	53	51	Nein	3	
21.5.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
22.5.17	27	Nein	Nein	51	40	Nein	1	
23.5.17	28	Nein	Nein	52	52	Nein	1	
24.5.17	42	Nein	Nein	74	51	Nein	3	
25.5.17	32	Nein	Nein	52	50	Nein	2	
26.5.17	32	Nein	Nein	56	50	Nein	1	
27.5.17	35	Nein	Nein	55	41	Nein	3	
28.5.17	38	Nein	Nein	63	57	Nein	3	
29.5.17	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
30.5.17	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
31.5.17	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
Mai 2017	37	Nein	Nein	74	50	Nein	52	