

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2011

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
1.8.11	0	Nein	Nein	0	0	Ja	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.11	46	Nein	Nein	66	47	Ja	9	
3.8.11	37	Nein	Nein	60	46	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.11	47	Nein	Nein	69	49	Ja	4	
5.8.11	50	Ja	Nein	67	51	Ja	14	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.11	43	Nein	Nein	60	51	Nein	14	
7.8.11	44	Nein	Nein	61	47	Ja	12	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.11	49	Nein	Nein	65	51	Ja	12	
9.8.11	44	Nein	Nein	64	52	Nein	6	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.11	39	Nein	Nein	59	49	Nein	2	
11.8.11	42	Nein	Nein	61	50	Nein	7	F Ungültig Fremdlärm
12.8.11	46	Nein	Nein	65	52	Nein	8	
13.8.11	45	Nein	Nein	65	49	Nein	7	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.11	50	Ja	Nein	68	52	Ja	17	
15.8.11	44	Nein	Nein	66	47	Nein	5	T Ungültig Technik
16.8.11	42	Nein	Nein	63	50	Nein	6	
17.8.11	30	Nein	Nein	0	49	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
18.8.11	34	Nein	Nein	56	48	Nein	3	
19.8.11	45	Nein	Nein	64	48	Nein	6	
20.8.11	38	Nein	Nein	61	51	Nein	1	
21.8.11	43	Nein	Nein	63	47	Nein	7	
22.8.11	40	Nein	Nein	60	44	Nein	4	
23.8.11	37	Nein	Nein	60	45	Nein	1	
24.8.11	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
25.8.11	38	Nein	Nein	58	53	Nein	4	
26.8.11	51	Ja	Nein	71	53	Ja	8	
27.8.11	47	Nein	Nein	65	49	Ja	8	
28.8.11	48	Nein	Nein	65	50	Ja	11	
29.8.11	37	Nein	Nein	57	47	Nein	3	
30.8.11	44	Nein	Nein	68	47	Nein	4	
31.8.11	41	Nein	Nein	60	50	Nein	7	
August 2011	45	Nein	Nein	71	50	Nein	193	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2011

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
1.8.11	40	Nein	Nein	64	70	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.11	37	Nein	Nein	59	45	Nein	1	
3.8.11	38	Nein	Nein	58	45	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.11	40	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
5.8.11	39	Nein	Nein	58	48	Nein	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.11	42	Nein	Nein	60	46	Nein	5	
7.8.11	37	Nein	Nein	59	45	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.11	40	Nein	Nein	61	49	Nein	3	
9.8.11	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.11	30	Nein	Nein	53	50	Nein	1	
11.8.11	41	Nein	Nein	59	49	Nein	4	F Ungültig Fremdlärm
12.8.11	41	Nein	Nein	62	50	Nein	2	
13.8.11	43	Nein	Nein	64	50	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.11	42	Nein	Nein	65	48	Nein	1	
15.8.11	39	Nein	Nein	61	48	Nein	3	T Ungültig Technik
16.8.11	39	Nein	Nein	58	47	Nein	3	
17.8.11	39	Nein	Nein	59	47	Nein	2	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
18.8.11	45	Nein	Nein	67	47	Ja	3	
19.8.11	37	Nein	Nein	60	49	Nein	1	
20.8.11	35	Nein	Nein	56	67	Nein	1	
21.8.11	39	Nein	Nein	58	45	Nein	3	
22.8.11	38	Nein	Nein	58	46	Nein	4	
23.8.11	43	Nein	Nein	64	47	Nein	3	
24.8.11	46	Nein	Nein	68	48	Ja	2	
25.8.11	44	Nein	Nein	67	51	Nein	3	
26.8.11	42	Nein	Nein	65	48	Nein	2	
27.8.11	37	Nein	Nein	60	47	Nein	2	
28.8.11	37	Nein	Nein	57	46	Nein	2	
29.8.11	42	Nein	Nein	63	49	Nein	2	
30.8.11	40	Nein	Nein	63	47	Nein	1	
31.8.11	49	Ja	Nein	60	51	Ja	2	
August 2011	41	Nein	Nein	68	57	Nein	71	