

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

April 2012

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
1.4.12	46	Nein	Nein	65	47	Ja	6	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.4.12	37	Nein	Nein	56	44	Nein	2	
3.4.12	29	Nein	Nein	54	45	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.4.12	39	Nein	Nein	60	46	Nein	6	
5.4.12	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.4.12	48	Nein	Nein	65	49	Ja	8	
7.4.12	35	Nein	Nein	60	44	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.4.12	44	Nein	Nein	68	51	Nein	2	
9.4.12	45	Nein	Nein	65	47	Ja	7	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.4.12	42	Nein	Nein	62	50	Nein	5	
11.4.12	43	Nein	Nein	62	48	Nein	7	F Ungültig Fremdlärm
12.4.12	44	Nein	Nein	64	50	Nein	5	
13.4.12	47	Nein	Nein	65	50	Nein	7	W Ungültig Windeinflüsse
14.4.12	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
15.4.12	37	Nein	Nein	62	43	Nein	2	T Ungültig Technik
16.4.12	36	Nein	Nein	57	43	Nein	2	
17.4.12	48	Nein	Nein	66	48	Ja	15	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
18.4.12	43	Nein	Nein	64	50	Nein	7	
19.4.12	46	Nein	Nein	68	50	Nein	7	
20.4.12	45	Nein	Nein	65	49	Nein	7	
21.4.12	48	Nein	Nein	65	50	Ja	12	
22.4.12	43	Nein	Nein	59	46	Nein	9	
23.4.12	48	Nein	Nein	66	49	Ja	11	
24.4.12	44	Nein	Nein	64	50	Nein	5	
25.4.12	41	Nein	Nein	61	45	Nein	5	
26.4.12	44	Nein	Nein	65	48	Nein	8	
27.4.12	43	Nein	Nein	62	48	Nein	7	
28.4.12	44	Nein	Nein	63	47	Ja	6	
29.4.12	42	Nein	Nein	63	44	Ja	8	
30.4.12	40	Nein	Nein	62	45	Nein	2	
April 2012	44	Nein	Nein	68	48	Nein	171	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

April 2012

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
1.4.12	41	Nein	Nein	61	43	Ja	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.4.12	45	Nein	Nein	66	47	Ja	5	
3.4.12	41	Nein	Nein	61	44	Ja	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.4.12	41	Nein	Nein	61	45	Nein	3	
5.4.12	40	Nein	Nein	63	48	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.4.12	41	Nein	Nein	64	45	Nein	2	
7.4.12	32	Nein	Nein	56	47	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.4.12	41	Nein	Nein	63	44	Ja	3	
9.4.12	44	Nein	Nein	65	45	Ja	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.4.12	40	Nein	Nein	64	47	Nein	2	
11.4.12	44	Nein	Nein	65	47	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.4.12	45	Nein	Nein	67	50	Nein	3	
13.4.12	45	Nein	Nein	66	48	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.4.12	44	Nein	Nein	69	45	Ja	3	
15.4.12	41	Nein	Nein	66	46	Nein	4	T Ungültig Technik
16.4.12	35	Nein	Nein	57	44	Nein	2	
17.4.12	42	Nein	Nein	66	48	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
18.4.12	43	Nein	Nein	63	44	Ja	3	
19.4.12	34	Nein	Nein	56	48	Nein	1	
20.4.12	41	Nein	Nein	60	48	Nein	5	
21.4.12	43	Nein	Nein	64	46	Nein	4	
22.4.12	43	Nein	Nein	65	46	Ja	4	
23.4.12	45	Nein	Nein	66	47	Ja	3	
24.4.12	39	Nein	Nein	63	49	Nein	1	
25.4.12	43	Nein	Nein	61	44	Ja	5	
26.4.12	42	Nein	Nein	64	47	Nein	2	
27.4.12	45	Nein	Nein	68	48	Ja	4	
28.4.12	48	Ja	Nein	71	49	Ja	3	
29.4.12	42	Nein	Nein	64	46	Nein	3	
30.4.12	49	Ja	Nein	71	50	Ja	5	
April 2012	43	Nein	Nein	71	47	Nein	92	