

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 2013

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
1.5.13	41	Nein	Nein	60	45	Nein	6	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.13	43	Nein	Nein	67	48	Nein	2	
3.5.13	48	Nein	Nein	67	49	Ja	13	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.13	40	Nein	Nein	58	45	Nein	4	
5.5.13	34	Nein	Nein	57	46	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.13	43	Nein	Nein	71	48	Nein	3	
7.5.13	44	Nein	Nein	65	51	Nein	6	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.13	38	Nein	Nein	55	48	Nein	5	
9.5.13	41	Nein	Nein	61	45	Nein	5	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.13	39	Nein	Nein	61	45	Nein	3	
11.5.13	45	Nein	Nein	65	50	Nein	5	F Ungültig Fremdlärm
12.5.13	47	Nein	Nein	63	49	Ja	12	
13.5.13	46	Nein	Nein	65	48	Ja	9	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.13	39	Nein	Nein	62	48	Nein	2	
15.5.13	44	Nein	Nein	66	51	Nein	7	T Ungültig Technik
16.5.13	41	Nein	Nein	63	50	Nein	4	
17.5.13	50	Ja	Nein	67	53	Nein	13	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.13	39	Nein	Nein	61	48	Nein	2	
19.5.13	40	Nein	Nein	58	49	Nein	6	
20.5.13	46	Nein	Nein	64	50	Nein	8	
21.5.13	38	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
22.5.13	45	Nein	Nein	67	48	Nein	5	
23.5.13	47	Nein	Nein	65	49	Ja	7	
24.5.13	46	Nein	Nein	66	51	Nein	4	
25.5.13	46	Nein	Nein	70	48	Ja	4	
26.5.13	48	Nein	Nein	69	51	Nein	10	
27.5.13	43	Nein	Nein	63	47	Nein	4	
28.5.13	36	Nein	Nein	57	47	Nein	3	
29.5.13	46	Nein	Nein	65	50	Nein	11	
30.5.13	40	Nein	Nein	62	49	Nein	3	
31.5.13	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
Mai 2013	44	Nein	Nein	71	47	Nein	169	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 2013

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
1.5.13	45	Nein	Nein	65	46	Ja	3	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>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</p>
2.5.13	43	Nein	Nein	66	48	Nein	3	
3.5.13	42	Nein	Nein	64	45	Ja	2	
4.5.13	45	Nein	Nein	67	46	Ja	2	
5.5.13	46	Nein	Nein	67	49	Nein	3	
6.5.13	43	Nein	Nein	66	45	Ja	2	
7.5.13	43	Nein	Nein	65	48	Nein	2	
8.5.13	44	Nein	Nein	64	47	Ja	2	
9.5.13	39	Nein	Nein	63	40	Ja	1	
10.5.13	42	Nein	Nein	64	46	Nein	3	
11.5.13	45	Nein	Nein	66	49	Nein	3	
12.5.13	43	Nein	Nein	63	45	Ja	4	
13.5.13	44	Nein	Nein	65	48	Nein	3	
14.5.13	45	Nein	Nein	66	51	Nein	3	
15.5.13	42	Nein	Nein	61	47	Nein	3	
16.5.13	44	Nein	Nein	66	47	Ja	3	
17.5.13	43	Nein	Nein	63	50	Nein	3	
18.5.13	42	Nein	Nein	61	49	Nein	4	
19.5.13	47	Ja	Nein	69	51	Nein	4	
20.5.13	47	Ja	Nein	66	48	Ja	5	
21.5.13	46	Nein	Nein	67	48	Ja	4	
22.5.13	43	Nein	Nein	62	45	Ja	4	
23.5.13	39	Nein	Nein	66	45	Nein	3	
24.5.13	44	Nein	Nein	61	50	Nein	6	
25.5.13	48	Ja	Nein	69	50	Ja	5	
26.5.13	48	Ja	Nein	68	50	Ja	3	
27.5.13	47	Ja	Nein	65	48	Ja	4	
28.5.13	46	Nein	Nein	66	48	Ja	3	
29.5.13	47	Ja	Nein	67	50	Ja	4	
30.5.13	49	Ja	Nein	69	50	Ja	4	
31.5.13	40	Nein	Nein	0	50	Nein	2	
Mai 2013	45	Nein	Nein	69	48	Nein	100	