

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2014

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
1.8.14	W	W	W	W	W	W	W	<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>
2.8.14	43	Nein	Nein	63	48	Nein	8	
3.8.14	48	Nein	Nein	65	49	Ja	19	
4.8.14	47	Nein	Nein	64	51	Nein	12	
5.8.14	41	Nein	Nein	62	48	Nein	6	
6.8.14	45	Nein	Nein	63	51	Nein	11	
7.8.14	46	Nein	Nein	64	49	Ja	12	
8.8.14	47	Nein	Nein	64	50	Nein	13	
9.8.14	36	Nein	Nein	57	49	Nein	4	
10.8.14	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
11.8.14	45	Nein	Nein	65	49	Nein	8	
12.8.14	46	Nein	Nein	65	48	Ja	13	
13.8.14	49	Nein	Nein	64	52	Nein	12	
14.8.14	49	Nein	Nein	65	52	Nein	16	
15.8.14	51	Ja	Nein	69	53	Ja	21	
16.8.14	50	Ja	Nein	71	53	Ja	15	
17.8.14	47	Nein	Nein	64	50	Ja	20	
18.8.14	43	Nein	Nein	61	50	Nein	14	
19.8.14	45	Nein	Nein	65	49	Nein	7	
20.8.14	46	Nein	Nein	64	51	Nein	15	
21.8.14	50	Ja	Nein	67	52	Ja	13	
22.8.14	46	Nein	Nein	65	50	Nein	10	
23.8.14	46	Nein	Nein	65	49	Ja	12	
24.8.14	43	Nein	Nein	58	47	Nein	11	
25.8.14	31	Nein	Nein	52	45	Nein	2	
26.8.14	43	Nein	Nein	60	49	Nein	12	
27.8.14	44	Nein	Nein	62	49	Nein	5	
28.8.14	49	Nein	Nein	72	52	Nein	10	
29.8.14	43	Nein	Nein	63	50	Nein	8	
30.8.14	47	Nein	Nein	63	50	Ja	11	
31.8.14	44	Nein	Nein	60	49	Nein	16	
August 2014	46	Nein	Nein	72	50	Nein	336	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2014

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
1.8.14	48	Ja	Nein	67	68	Nein	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.14	42	Nein	Nein	62	47	Nein	4	
3.8.14	44	Nein	Nein	62	47	Ja	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.14	47	Ja	Nein	67	54	Nein	4	
5.8.14	44	Nein	Nein	62	47	Nein	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.14	44	Nein	Nein	65	50	Nein	4	
7.8.14	46	Nein	Nein	69	51	Nein	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.14	43	Nein	Nein	61	47	Nein	5	
9.8.14	47	Ja	Nein	67	49	Ja	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.14	34	Nein	Nein	58	52	Nein	1	
11.8.14	42	Nein	Nein	61	44	Ja	5	F Ungültig Fremdlärm
12.8.14	44	Nein	Nein	64	47	Nein	3	
13.8.14	46	Nein	Nein	67	52	Nein	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.14	47	Ja	Nein	69	49	Ja	4	
15.8.14	44	Nein	Nein	65	51	Nein	6	T Ungültig Technik
16.8.14	46	Nein	Nein	68	50	Nein	4	
17.8.14	48	Ja	Nein	70	49	Ja	5	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
18.8.14	49	Ja	Nein	68	51	Ja	5	
19.8.14	40	Nein	Nein	59	51	Nein	3	
20.8.14	41	Nein	Nein	62	48	Nein	3	
21.8.14	44	Nein	Nein	66	48	Nein	3	
22.8.14	42	Nein	Nein	63	48	Nein	4	
23.8.14	45	Nein	Nein	71	49	Nein	5	
24.8.14	38	Nein	Nein	58	47	Nein	3	
25.8.14	53	Ja	Ja	75	53	Ja	7	
26.8.14	49	Ja	Nein	71	50	Ja	4	
27.8.14	43	Nein	Nein	62	47	Nein	3	
28.8.14	46	Nein	Nein	68	48	Ja	5	
29.8.14	41	Nein	Nein	65	47	Nein	1	
30.8.14	44	Nein	Nein	62	46	Ja	5	
31.8.14	46	Nein	Nein	69	47	Ja	3	
August 2014	46	Nein	Nein	75	54	Nein	122	