

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.12	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.12	46	Nein	Nein	67	52	Nein	6	
3.8.12	42	Nein	Nein	60	47	Nein	7	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.12	45	Nein	Nein	66	47	Ja	8	
5.8.12	44	Nein	Nein	62	47	Nein	9	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.12	28	Nein	Nein	53	52	Nein	1	
7.8.12	44	Nein	Nein	63	50	Nein	8	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.12	42	Nein	Nein	62	47	Nein	6	
9.8.12	46	Nein	Nein	64	50	Nein	9	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.12	30	Nein	Nein	53	50	Nein	2	
11.8.12	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.8.12	43	Nein	Nein	64	50	Nein	7	
13.8.12	42	Nein	Nein	64	50	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.12	40	Nein	Nein	59	46	Nein	5	
15.8.12	46	Nein	Nein	64	51	Nein	11	T Ungültig Technik
16.8.12	42	Nein	Nein	62	46	Nein	6	
17.8.12	37	Nein	Nein	59	48	Nein	3	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
18.8.12	40	Nein	Nein	58	49	Nein	8	
19.8.12	40	Nein	Nein	60	53	Nein	7	
20.8.12	38	Nein	Nein	60	47	Nein	4	
21.8.12	45	Nein	Nein	66	49	Nein	7	
22.8.12	42	Nein	Nein	64	47	Nein	4	
23.8.12	44	Nein	Nein	62	50	Nein	10	
24.8.12	40	Nein	Nein	65	50	Nein	1	
25.8.12	46	Nein	Nein	64	49	Ja	5	
26.8.12	48	Nein	Nein	67	49	Ja	9	
27.8.12	42	Nein	Nein	62	48	Nein	6	
28.8.12	45	Nein	Nein	65	48	Ja	5	
29.8.12	0	Nein	Nein	0	56	Nein	0	
30.8.12	45	Nein	Nein	66	49	Nein	9	
31.8.12	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
August 2012	43	Nein	Nein	67	52	Nein	166	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.12	27	Nein	Nein	52	50	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.12	41	Nein	Nein	61	44	Ja	4	
3.8.12	45	Nein	Nein	66	50	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.12	37	Nein	Nein	57	50	Nein	3	
5.8.12	45	Nein	Nein	65	47	Ja	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.12	46	Nein	Nein	67	48	Ja	3	
7.8.12	40	Nein	Nein	65	45	Nein	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.12	40	Nein	Nein	60	50	Nein	3	
9.8.12	44	Nein	Nein	65	49	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.12	44	Nein	Nein	65	50	Nein	3	
11.8.12	44	Nein	Nein	65	49	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.8.12	41	Nein	Nein	60	48	Nein	5	
13.8.12	44	Nein	Nein	64	50	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.12	41	Nein	Nein	62	45	Nein	4	
15.8.12	39	Nein	Nein	63	50	Nein	1	T Ungültig Technik
16.8.12	33	Nein	Nein	55	45	Nein	2	
17.8.12	41	Nein	Nein	62	47	Nein	3	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
18.8.12	46	Nein	Nein	70	51	Nein	4	
19.8.12	38	Nein	Nein	54	47	Nein	5	
20.8.12	44	Nein	Nein	65	45	Ja	4	
21.8.12	46	Nein	Nein	68	49	Ja	4	
22.8.12	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
23.8.12	41	Nein	Nein	60	51	Nein	3	
24.8.12	45	Nein	Nein	66	47	Ja	3	
25.8.12	39	Nein	Nein	62	43	Nein	2	
26.8.12	40	Nein	Nein	60	45	Nein	3	
27.8.12	38	Nein	Nein	57	41	Nein	3	
28.8.12	37	Nein	Nein	58	46	Nein	2	
29.8.12	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
30.8.12	38	Nein	Nein	59	45	Nein	4	
31.8.12	42	Nein	Nein	0	48	Nein	3	
August 2012	42	Nein	Nein	70	48	Nein	88	