

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.12	45	Nein	Nein	63	51	Nein	6	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.6.12	38	Nein	Nein	61	47	Nein	2	
3.6.12	47	Nein	Nein	66	49	Ja	9	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.6.12	47	Nein	Nein	67	49	Ja	9	
5.6.12	45	Nein	Nein	64	47	Ja	7	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.6.12	45	Nein	Nein	69	48	Nein	6	
7.6.12	47	Nein	Nein	66	52	Nein	6	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.6.12	42	Nein	Nein	63	51	Nein	7	
9.6.12	43	Nein	Nein	61	49	Nein	5	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.6.12	50	Ja	Nein	70	51	Ja	10	
11.6.12	45	Nein	Nein	62	48	Nein	9	F Ungültig Fremdlärm
12.6.12	43	Nein	Nein	58	49	Nein	7	
13.6.12	45	Nein	Nein	62	52	Nein	7	W Ungültig Windeinflüsse
14.6.12	45	Nein	Nein	64	50	Nein	7	
15.6.12	48	Nein	Nein	66	50	Ja	9	T Ungültig Technik
16.6.12	43	Nein	Nein	59	49	Nein	8	
17.6.12	45	Nein	Nein	61	50	Nein	11	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
18.6.12	46	Nein	Nein	66	48	Ja	6	
19.6.12	42	Nein	Nein	62	46	Nein	8	
20.6.12	46	Nein	Nein	65	47	Ja	7	
21.6.12	45	Nein	Nein	66	48	Nein	7	
22.6.12	46	Nein	Nein	63	48	Ja	9	
23.6.12	44	Nein	Nein	62	48	Nein	8	
24.6.12	47	Nein	Nein	65	49	Ja	18	
25.6.12	43	Nein	Nein	65	50	Nein	4	
26.6.12	31	Nein	Nein	56	47	Nein	1	
27.6.12	42	Nein	Nein	61	51	Nein	5	
28.6.12	42	Nein	Nein	59	47	Nein	8	
29.6.12	44	Nein	Nein	63	46	Ja	12	
30.6.12	30	Nein	Nein	52	43	Nein	1	
Juni 2012	45	Nein	Nein	70	49	Nein	219	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.12	42	Nein	Nein	67	45	Nein	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.6.12	45	Nein	Nein	65	47	Ja	3	
3.6.12	42	Nein	Nein	62	47	Nein	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.6.12	39	Nein	Nein	61	45	Nein	3	
5.6.12	44	Nein	Nein	67	46	Ja	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.6.12	46	Nein	Nein	67	49	Ja	2	
7.6.12	52	Ja	Ja	74	54	Ja	4	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.6.12	41	Nein	Nein	62	48	Nein	3	
9.6.12	36	Nein	Nein	56	45	Nein	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.6.12	47	Ja	Nein	66	47	Ja	4	
11.6.12	45	Nein	Nein	65	46	Ja	3	F Ungültig Fremdlärm
12.6.12	44	Nein	Nein	68	47	Nein	2	
13.6.12	46	Nein	Nein	67	48	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.6.12	45	Nein	Nein	67	48	Nein	4	
15.6.12	40	Nein	Nein	61	49	Nein	2	T Ungültig Technik
16.6.12	43	Nein	Nein	63	47	Nein	5	
17.6.12	41	Nein	Nein	59	43	Ja	4	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
18.6.12	43	Nein	Nein	65	44	Ja	2	
19.6.12	39	Nein	Nein	60	44	Nein	2	
20.6.12	42	Nein	Nein	61	44	Ja	5	
21.6.12	51	Ja	Ja	73	52	Ja	11	
22.6.12	43	Nein	Nein	67	47	Nein	2	
23.6.12	43	Nein	Nein	65	47	Nein	4	
24.6.12	43	Nein	Nein	65	45	Ja	2	
25.6.12	46	Nein	Nein	68	47	Ja	2	
26.6.12	49	Ja	Nein	73	50	Ja	4	
27.6.12	48	Ja	Nein	72	49	Ja	3	
28.6.12	42	Nein	Nein	63	48	Nein	4	
29.6.12	40	Nein	Nein	59	45	Nein	3	
30.6.12	45	Nein	Nein	67	48	Nein	5	
Juni 2012	45	Nein	Nein	74	48	Ja	103	