

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Oktober 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
1.10.12	41	Nein	Nein	59	46	Nein	5	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.10.12	46	Nein	Nein	64	49	Ja	9	
3.10.12	36	Nein	Nein	58	45	Nein	2	
4.10.12	45	Nein	Nein	62	50	Nein	9	
5.10.12	44	Nein	Nein	65	47	Nein	6	
6.10.12	41	Nein	Nein	57	47	Nein	7	
7.10.12	30	Nein	Nein	57	48	Nein	1	
8.10.12	36	Nein	Nein	57	47	Nein	4	
9.10.12	34	Nein	Nein	53	49	Nein	2	
10.10.12	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
11.10.12	39	Nein	Nein	63	45	Nein	1	
12.10.12	46	Nein	Nein	66	48	Ja	10	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
13.10.12	46	Nein	Nein	68	48	Ja	5	
14.10.12	47	Nein	Nein	63	49	Ja	15	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
15.10.12	44	Nein	Nein	66	50	Nein	6	
16.10.12	45	Nein	Nein	66	50	Nein	6	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
17.10.12	43	Nein	Nein	65	50	Nein	7	
18.10.12	38	Nein	Nein	58	45	Nein	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
19.10.12	44	Nein	Nein	65	52	Nein	5	
20.10.12	40	Nein	Nein	59	47	Nein	7	F Ungültig Fremdlärm
21.10.12	45	Nein	Nein	63	48	Ja	11	
22.10.12	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
23.10.12	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
24.10.12	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	T Ungültig Technik
25.10.12	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
26.10.12	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	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
27.10.12	31	Nein	Nein	54	50	Nein	1	
28.10.12	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
29.10.12	39	Nein	Nein	61	47	Nein	4	
30.10.12	41	Nein	Nein	61	47	Nein	6	
31.10.12	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
Oktober 2012	42	Nein	Nein	68	48	Nein	133	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Oktober 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
1.10.12	38	Nein	Nein	60	45	Nein	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.10.12	43	Nein	Nein	65	48	Nein	2	
3.10.12	43	Nein	Nein	63	51	Nein	4	
4.10.12	46	Nein	Nein	68	50	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
5.10.12	46	Nein	Nein	71	52	Nein	2	
6.10.12	42	Nein	Nein	62	48	Nein	4	
7.10.12	40	Nein	Nein	60	47	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
8.10.12	47	Ja	Nein	69	48	Ja	3	
9.10.12	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
10.10.12	36	Nein	Nein	66	41	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
11.10.12	43	Nein	Nein	65	46	Nein	3	
12.10.12	42	Nein	Nein	64	45	Nein	3	
13.10.12	39	Nein	Nein	60	44	Nein	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
14.10.12	42	Nein	Nein	61	44	Ja	3	
15.10.12	44	Nein	Nein	64	46	Ja	3	
16.10.12	48	Ja	Nein	70	51	Ja	3	F Ungültig Fremdlärm
17.10.12	40	Nein	Nein	60	46	Nein	3	
18.10.12	39	Nein	Nein	60	49	Nein	2	
19.10.12	31	Nein	Nein	55	45	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
20.10.12	39	Nein	Nein	58	48	Nein	5	
21.10.12	40	Nein	Nein	65	49	Nein	2	
22.10.12	37	Nein	Nein	58	42	Nein	3	T Ungültig Technik
23.10.12	35	Nein	Nein	59	49	Nein	1	
24.10.12	40	Nein	Nein	62	47	Nein	3	
25.10.12	38	Nein	Nein	62	46	Nein	1	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
26.10.12	47	Ja	Nein	70	49	Ja	3	
27.10.12	45	Nein	Nein	73	50	Nein	4	
28.10.12	36	Nein	Nein	59	46	Nein	2	
29.10.12	40	Nein	Nein	60	46	Nein	2	
30.10.12	41	Nein	Nein	63	46	Nein	2	
31.10.12	46	Nein	Nein	0	49	Ja	3	
Oktober 2012	43	Nein	Nein	73	48	Nein	80	