

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 2011

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}	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.7.11	46	Nein	Nein	65	50	Nein	7	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.11	44	Nein	Nein	64	46	Ja	5	
3.7.11	47	Nein	Nein	65	49	Ja	12	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.11	45	Nein	Nein	66	49	Nein	6	
5.7.11	43	Nein	Nein	63	48	Nein	5	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.11	43	Nein	Nein	63	49	Nein	7	
7.7.11	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.11	45	Nein	Nein	62	49	Nein	10	
9.7.11	33	Nein	Nein	54	49	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.11	50	Ja	Nein	68	52	Ja	16	
11.7.11	43	Nein	Nein	62	48	Nein	6	F Ungültig Fremdlärm
12.7.11	43	Nein	Nein	63	48	Nein	9	
13.7.11	42	Nein	Nein	63	49	Nein	7	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.11	47	Nein	Nein	67	50	Nein	7	
15.7.11	39	Nein	Nein	59	47	Nein	5	T Ungültig Technik
16.7.11	45	Nein	Nein	62	49	Nein	13	
17.7.11	47	Nein	Nein	64	50	Ja	17	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
18.7.11	47	Nein	Nein	67	50	Ja	9	
19.7.11	37	Nein	Nein	59	48	Nein	1	
20.7.11	36	Nein	Nein	58	47	Nein	3	
21.7.11	45	Nein	Nein	66	49	Nein	4	
22.7.11	42	Nein	Nein	63	48	Nein	7	
23.7.11	43	Nein	Nein	62	47	Nein	9	
24.7.11	49	Nein	Nein	65	50	Ja	11	
25.7.11	44	Nein	Nein	64	48	Nein	4	
26.7.11	41	Nein	Nein	63	48	Nein	3	
27.7.11	41	Nein	Nein	62	48	Nein	6	
28.7.11	43	Nein	Nein	67	48	Nein	2	
29.7.11	47	Nein	Nein	66	48	Ja	10	
30.7.11	44	Nein	Nein	62	48	Nein	12	
31.7.11	46	Nein	Nein	64	67	Nein	8	
Juli 2011	45	Nein	Nein	68	54	Nein	223	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 2011

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
1.7.11	39	Nein	Nein	62	47	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.11	43	Nein	Nein	65	46	Ja	3	
3.7.11	42	Nein	Nein	63	47	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.11	40	Nein	Nein	62	48	Nein	2	
5.7.11	41	Nein	Nein	62	46	Nein	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.11	45	Nein	Nein	66	46	Ja	2	
7.7.11	46	Nein	Nein	67	50	Nein	7	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.11	33	Nein	Nein	53	46	Nein	2	
9.7.11	44	Nein	Nein	67	47	Ja	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.11	47	Ja	Nein	67	50	Nein	6	
11.7.11	44	Nein	Nein	65	46	Ja	2	F Ungültig Fremdlärm
12.7.11	45	Nein	Nein	64	47	Ja	5	
13.7.11	36	Nein	Nein	61	47	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.11	39	Nein	Nein	61	47	Nein	3	
15.7.11	36	Nein	Nein	55	49	Nein	2	T Ungültig Technik
16.7.11	41	Nein	Nein	63	47	Nein	3	
17.7.11	42	Nein	Nein	62	49	Nein	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
18.7.11	42	Nein	Nein	64	46	Nein	2	
19.7.11	45	Nein	Nein	67	46	Ja	2	
20.7.11	45	Nein	Nein	68	46	Ja	3	
21.7.11	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
22.7.11	38	Nein	Nein	57	45	Nein	4	
23.7.11	32	Nein	Nein	56	46	Nein	1	
24.7.11	42	Nein	Nein	61	42	Ja	5	
25.7.11	44	Nein	Nein	65	46	Ja	2	
26.7.11	41	Nein	Nein	62	46	Nein	3	
27.7.11	38	Nein	Nein	58	47	Nein	3	
28.7.11	45	Nein	Nein	66	49	Nein	3	
29.7.11	39	Nein	Nein	61	47	Nein	2	
30.7.11	38	Nein	Nein	59	46	Nein	2	
31.7.11	38	Nein	Nein	64	46	Nein	2	
Juli 2011	42	Nein	Nein	68	47	Nein	88	