

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.12	43	Nein	Nein	65	48	Nein	6	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.12	43	Nein	Nein	61	47	Nein	8	
3.3.12	30	Nein	Nein	54	47	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.12	43	Nein	Nein	62	48	Nein	9	
5.3.12	44	Nein	Nein	63	48	Nein	7	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.12	40	Nein	Nein	63	45	Nein	3	
7.3.12	46	Nein	Nein	67	49	Ja	10	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.12	43	Nein	Nein	61	49	Nein	7	
9.3.12	40	Nein	Nein	60	50	Nein	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.12	34	Nein	Nein	57	40	Nein	2	
11.3.12	44	Nein	Nein	65	48	Nein	5	F Ungültig Fremdlärm
12.3.12	39	Nein	Nein	59	44	Nein	3	
13.3.12	43	Nein	Nein	64	46	Ja	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.12	37	Nein	Nein	59	44	Nein	3	
15.3.12	36	Nein	Nein	57	45	Nein	3	T Ungültig Technik
16.3.12	41	Nein	Nein	59	47	Nein	5	
17.3.12	34	Nein	Nein	53	50	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
18.3.12	42	Nein	Nein	61	45	Ja	6	
19.3.12	36	Nein	Nein	59	47	Nein	1	
20.3.12	32	Nein	Nein	54	50	Nein	1	
21.3.12	42	Nein	Nein	59	50	Nein	6	
22.3.12	46	Nein	Nein	67	50	Nein	4	
23.3.12	44	Nein	Nein	63	47	Ja	8	
24.3.12	44	Nein	Nein	66	47	Ja	3	
25.3.12	41	Nein	Nein	63	44	Ja	8	
26.3.12	32	Nein	Nein	55	41	Nein	1	
27.3.12	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
28.3.12	40	Nein	Nein	63	44	Nein	2	
29.3.12	43	Nein	Nein	65	47	Nein	7	
30.3.12	43	Nein	Nein	59	48	Nein	8	
31.3.12	41	Nein	Nein	62	49	Nein	4	
März 2012	42	Nein	Nein	67	47	Nein	142	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.12	45	Nein	Nein	66	47	Ja	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.12	40	Nein	Nein	59	46	Nein	3	
3.3.12	45	Nein	Nein	65	46	Ja	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.12	41	Nein	Nein	62	46	Nein	2	
5.3.12	39	Nein	Nein	60	44	Nein	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.12	41	Nein	Nein	62	44	Nein	2	
7.3.12	43	Nein	Nein	65	46	Ja	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.12	38	Nein	Nein	60	48	Nein	2	
9.3.12	38	Nein	Nein	56	49	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.12	44	Nein	Nein	64	45	Ja	3	
11.3.12	41	Nein	Nein	63	47	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.3.12	40	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
13.3.12	43	Nein	Nein	65	45	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.12	34	Nein	Nein	58	44	Nein	1	
15.3.12	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	T Ungültig Technik
16.3.12	41	Nein	Nein	62	44	Ja	2	
17.3.12	45	Nein	Nein	68	47	Ja	2	Fluglärm Das heisst, die dominiert den Gesamtlärm
18.3.12	42	Nein	Nein	61	45	Ja	4	
19.3.12	34	Nein	Nein	56	40	Nein	2	Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
20.3.12	40	Nein	Nein	63	49	Nein	2	
21.3.12	40	Nein	Nein	64	45	Nein	1	
22.3.12	43	Nein	Nein	65	47	Nein	2	
23.3.12	45	Nein	Nein	66	48	Nein	3	
24.3.12	43	Nein	Nein	65	44	Ja	2	
25.3.12	0	Nein	Nein	63	0	Ja	3	
26.3.12	42	Nein	Nein	63	45	Ja	4	
27.3.12	41	Nein	Nein	64	44	Nein	2	
28.3.12	42	Nein	Nein	63	46	Nein	2	
29.3.12	44	Nein	Nein	66	46	Ja	3	
30.3.12	39	Nein	Nein	62	45	Nein	3	
31.3.12	42	Nein	Nein	62	47	Nein	6	
März 2012	42	Nein	Nein	68	46	Nein	74	