

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 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
1.9.12	34	Nein	Nein	54	42	Nein	2	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>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</p>
2.9.12	45	Nein	Nein	63	47	Ja	12	
3.9.12	33	Nein	Nein	57	45	Nein	1	
4.9.12	38	Nein	Nein	59	45	Nein	5	
5.9.12	44	Nein	Nein	63	48	Nein	5	
6.9.12	43	Nein	Nein	63	48	Nein	8	
7.9.12	42	Nein	Nein	62	45	Nein	4	
8.9.12	43	Nein	Nein	64	49	Nein	7	
9.9.12	48	Nein	Nein	68	49	Ja	13	
10.9.12	40	Nein	Nein	63	45	Nein	3	
11.9.12	46	Nein	Nein	64	49	Ja	8	
12.9.12	44	Nein	Nein	63	47	Nein	7	
13.9.12	49	Nein	Nein	70	51	Ja	7	
14.9.12	45	Nein	Nein	65	47	Ja	8	
15.9.12	37	Nein	Nein	58	47	Nein	3	
16.9.12	48	Nein	Nein	66	50	Ja	11	
17.9.12	40	Nein	Nein	62	44	Nein	4	
18.9.12	43	Nein	Nein	63	49	Nein	4	
19.9.12	31	Nein	Nein	52	42	Nein	1	
20.9.12	43	Nein	Nein	63	49	Nein	6	
21.9.12	46	Nein	Nein	64	48	Ja	7	
22.9.12	46	Nein	Nein	65	49	Ja	12	
23.9.12	45	Nein	Nein	62	47	Ja	12	
24.9.12	45	Nein	Nein	68	49	Nein	10	
25.9.12	44	Nein	Nein	63	48	Nein	7	
26.9.12	44	Nein	Nein	62	49	Nein	8	
27.9.12	48	Nein	Nein	66	50	Ja	15	
28.9.12	47	Nein	Nein	65	49	Ja	10	
29.9.12	38	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
30.9.12	42	Nein	Nein	65	46	Nein	3	
September 2012	44	Nein	Nein	70	48	Nein	205	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 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
1.9.12	44	Nein	Nein	63	46	Ja	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.9.12	42	Nein	Nein	61	45	Ja	6	
3.9.12	40	Nein	Nein	61	47	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.9.12	39	Nein	Nein	60	43	Nein	2	
5.9.12	44	Nein	Nein	66	49	Nein	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.9.12	44	Nein	Nein	65	49	Nein	2	
7.9.12	32	Nein	Nein	52	46	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.9.12	38	Nein	Nein	57	46	Nein	3	
9.9.12	41	Nein	Nein	61	48	Nein	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.9.12	40	Nein	Nein	60	43	Nein	3	
11.9.12	0	Nein	Nein	0	57	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.9.12	46	Nein	Nein	67	48	Ja	3	
13.9.12	45	Nein	Nein	66	50	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.9.12	42	Nein	Nein	63	46	Nein	4	
15.9.12	36	Nein	Nein	56	48	Nein	3	T Ungültig Technik
16.9.12	39	Nein	Nein	59	46	Nein	2	
17.9.12	42	Nein	Nein	62	45	Ja	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
18.9.12	40	Nein	Nein	61	45	Nein	3	
19.9.12	43	Nein	Nein	65	44	Ja	2	
20.9.12	30	Nein	Nein	53	52	Nein	1	
21.9.12	44	Nein	Nein	64	50	Nein	4	
22.9.12	35	Nein	Nein	60	46	Nein	1	
23.9.12	39	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
24.9.12	42	Nein	Nein	63	50	Nein	5	
25.9.12	44	Nein	Nein	67	50	Nein	2	
26.9.12	41	Nein	Nein	61	44	Nein	2	
27.9.12	41	Nein	Nein	61	49	Nein	4	
28.9.12	45	Nein	Nein	68	52	Nein	3	
29.9.12	46	Nein	Nein	64	48	Ja	5	
30.9.12	42	Nein	Nein	63	45	Ja	4	
September 2012	42	Nein	Nein	68	49	Nein	87	