

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2013

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
1.12.13	35	Nein	Nein	59	48	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.13	28	Nein	Nein	53	48	Nein	1	
3.12.13	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.13	42	Nein	Nein	64	53	Nein	4	
5.12.13	40	Nein	Nein	62	55	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.13	49	Nein	Nein	71	52	Nein	7	
7.12.13	37	Nein	Nein	59	47	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.13	42	Nein	Nein	64	51	Nein	5	
9.12.13	37	Nein	Nein	58	52	Nein	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.13	37	Nein	Nein	57	53	Nein	3	
11.12.13	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.12.13	38	Nein	Nein	61	43	Nein	1	
13.12.13	35	Nein	Nein	59	53	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.13	35	Nein	Nein	57	42	Nein	1	
15.12.13	26	Nein	Nein	51	54	Nein	1	T Ungültig Technik
16.12.13	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
17.12.13	0	Nein	Nein	0	55	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
18.12.13	34	Nein	Nein	57	44	Nein	1	
19.12.13	45	Nein	Nein	66	55	Nein	4	
20.12.13	39	Nein	Nein	57	54	Nein	5	
21.12.13	40	Nein	Nein	63	56	Nein	1	
22.12.13	43	Nein	Nein	63	51	Nein	5	
23.12.13	37	Nein	Nein	61	58	Nein	1	
24.12.13	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
25.12.13	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
26.12.13	36	Nein	Nein	60	43	Nein	2	
27.12.13	40	Nein	Nein	64	56	Nein	2	
28.12.13	43	Nein	Nein	67	46	Nein	3	
29.12.13	42	Nein	Nein	64	50	Nein	5	
30.12.13	27	Nein	Nein	51	52	Nein	1	
31.12.13	F	F	F	F	F	F	F	
Dezember 2013	40	Nein	Nein	71	52	Nein	60	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2013

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
1.12.13	37	Nein	Nein	56	48	Nein	3	<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>
2.12.13	33	Nein	Nein	52	46	Nein	3	
3.12.13	33	Nein	Nein	55	49	Nein	2	
4.12.13	40	Nein	Nein	60	49	Nein	4	
5.12.13	0	Nein	Nein	0	57	Nein	0	
6.12.13	45	Nein	Nein	65	49	Nein	3	
7.12.13	43	Nein	Nein	65	48	Nein	3	
8.12.13	45	Nein	Nein	64	47	Ja	4	
9.12.13	39	Nein	Nein	60	46	Nein	2	
10.12.13	41	Nein	Nein	61	47	Nein	3	
11.12.13	39	Nein	Nein	59	45	Nein	4	
12.12.13	38	Nein	Nein	60	46	Nein	3	
13.12.13	41	Nein	Nein	64	46	Nein	3	
14.12.13	44	Nein	Nein	64	46	Ja	4	
15.12.13	41	Nein	Nein	62	47	Nein	3	
16.12.13	37	Nein	Nein	59	47	Nein	3	
17.12.13	42	Nein	Nein	62	45	Ja	5	
18.12.13	46	Nein	Nein	65	47	Ja	4	
19.12.13	47	Ja	Nein	65	49	Ja	4	
20.12.13	43	Nein	Nein	61	48	Nein	4	
21.12.13	48	Ja	Nein	69	50	Ja	5	
22.12.13	49	Ja	Nein	69	50	Ja	5	
23.12.13	45	Nein	Nein	66	48	Ja	4	
24.12.13	46	Nein	Nein	65	49	Ja	4	
25.12.13	46	Nein	Nein	64	47	Ja	4	
26.12.13	43	Nein	Nein	63	45	Ja	4	
27.12.13	46	Nein	Nein	69	48	Ja	3	
28.12.13	43	Nein	Nein	65	45	Ja	4	
29.12.13	46	Nein	Nein	68	48	Ja	3	
30.12.13	35	Nein	Nein	57	46	Nein	2	
31.12.13	F	F	F	F	F	F	F	
Dezember 2013	44	Nein	Nein	69	49	Nein	102	