

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2015

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
1.12.15	45	Nein	Nein	67	47	Ja	6	<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>
2.12.15	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
3.12.15	28	Nein	Nein	53	44	Nein	1	
4.12.15	42	Nein	Nein	62	46	Nein	6	
5.12.15	37	Nein	Nein	58	44	Nein	2	
6.12.15	38	Nein	Nein	61	49	Nein	4	
7.12.15	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
8.12.15	33	Nein	Nein	51	43	Nein	3	
9.12.15	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
10.12.15	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
11.12.15	48	Nein	Nein	65	50	Ja	11	
12.12.15	43	Nein	Nein	64	47	Nein	3	
13.12.15	39	Nein	Nein	59	44	Nein	3	
14.12.15	36	Nein	Nein	59	41	Nein	3	
15.12.15	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
16.12.15	35	Nein	Nein	56	44	Nein	3	
17.12.15	43	Nein	Nein	61	46	Ja	8	
18.12.15	45	Nein	Nein	62	49	Nein	8	
19.12.15	40	Nein	Nein	60	45	Nein	3	
20.12.15	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
21.12.15	39	Nein	Nein	61	45	Nein	5	
22.12.15	37	Nein	Nein	58	46	Nein	3	
23.12.15	41	Nein	Nein	61	47	Nein	5	
24.12.15	39	Nein	Nein	63	44	Nein	2	
25.12.15	40	Nein	Nein	63	47	Nein	3	
26.12.15	45	Nein	Nein	63	48	Ja	5	
27.12.15	40	Nein	Nein	58	46	Nein	6	
28.12.15	27	Nein	Nein	50	42	Nein	1	
29.12.15	43	Nein	Nein	64	45	Ja	4	
30.12.15	30	Nein	Nein	54	43	Nein	1	
31.12.15	32	Nein	Nein	57	51	Nein	1	
Dezember 2015	40	Nein	Nein	67	46	Nein	100	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil
Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 23 bis 24 Uhr (2. Nachtstunde)

Dezember 2015

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
1.12.15	36	Nein	Nein	59	42	Nein	1	<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>
2.12.15	36	Nein	Nein	58	41	Nein	2	
3.12.15	35	Nein	Nein	54	43	Nein	3	
4.12.15	46	Nein	Nein	66	47	Ja	2	
5.12.15	43	Nein	Nein	66	46	Ja	3	
6.12.15	45	Nein	Nein	67	46	Ja	3	
7.12.15	43	Nein	Nein	63	45	Ja	3	
8.12.15	43	Nein	Nein	64	45	Ja	2	
9.12.15	41	Nein	Nein	62	45	Nein	2	
10.12.15	38	Nein	Nein	60	45	Nein	2	
11.12.15	36	Nein	Nein	61	47	Nein	1	
12.12.15	41	Nein	Nein	63	48	Nein	3	
13.12.15	40	Nein	Nein	61	45	Nein	2	
14.12.15	44	Nein	Nein	65	47	Nein	3	
15.12.15	44	Nein	Nein	65	51	Nein	2	
16.12.15	43	Nein	Nein	65	46	Nein	2	
17.12.15	44	Nein	Nein	65	47	Nein	3	
18.12.15	43	Nein	Nein	64	46	Nein	2	
19.12.15	45	Nein	Nein	66	48	Ja	4	
20.12.15	43	Nein	Nein	68	49	Nein	2	
21.12.15	43	Nein	Nein	65	45	Ja	3	
22.12.15	34	Nein	Nein	56	44	Nein	2	
23.12.15	46	Nein	Nein	66	48	Ja	3	
24.12.15	48	Ja	Nein	76	49	Ja	3	
25.12.15	41	Nein	Nein	64	46	Nein	1	
26.12.15	50	Ja	Ja	75	51	Ja	3	
27.12.15	40	Nein	Nein	61	45	Nein	3	
28.12.15	39	Nein	Nein	61	45	Nein	2	
29.12.15	41	Nein	Nein	62	44	Nein	2	
30.12.15	38	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
31.12.15	45	Nein	Nein	65	50	Nein	3	
Dezember 2015	43	Nein	Nein	76	47	Nein	74	