

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 2016

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
1.5.16	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.16	45	Nein	Nein	62	47	Ja	5	
3.5.16	47	Nein	Nein	66	53	Nein	8	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.16	44	Nein	Nein	63	52	Nein	10	
5.5.16	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.16	50	Ja	Nein	72	55	Nein	8	
7.5.16	47	Nein	Nein	65	56	Nein	11	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.16	45	Nein	Nein	62	53	Nein	15	
9.5.16	45	Nein	Nein	63	46	Ja	10	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.16	37	Nein	Nein	56	51	Nein	4	
11.5.16	42	Nein	Nein	62	50	Nein	10	F Ungültig Fremdlärm
12.5.16	48	Nein	Nein	65	52	Nein	12	
13.5.16	29	Nein	Nein	53	43	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.16	44	Nein	Nein	66	48	Nein	9	
15.5.16	47	Nein	Nein	64	55	Nein	14	T Ungültig Technik
16.5.16	45	Nein	Nein	63	50	Nein	15	
17.5.16	46	Nein	Nein	69	49	Ja	10	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
18.5.16	47	Nein	Nein	65	48	Ja	7	
19.5.16	48	Nein	Nein	65	52	Nein	10	
20.5.16	44	Nein	Nein	64	48	Nein	10	
21.5.16	45	Nein	Nein	63	47	Ja	11	
22.5.16	46	Nein	Nein	66	54	Nein	16	
23.5.16	46	Nein	Nein	68	51	Nein	5	
24.5.16	48	Nein	Nein	65	52	Nein	13	
25.5.16	41	Nein	Nein	60	48	Nein	5	
26.5.16	44	Nein	Nein	61	49	Nein	12	
27.5.16	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
28.5.16	37	Nein	Nein	55	44	Nein	2	
29.5.16	49	Nein	Nein	65	49	Ja	22	
30.5.16	45	Nein	Nein	62	50	Nein	12	
31.5.16	44	Nein	Nein	61	46	Ja	8	
Mai 2016	45	Nein	Nein	72	51	Nein	275	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 2016

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
1.5.16	32	Nein	Nein	56	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>
2.5.16	39	Nein	Nein	59	50	Nein	3	
3.5.16	38	Nein	Nein	60	51	Nein	1	
4.5.16	47	Ja	Nein	76	53	Nein	3	
5.5.16	41	Nein	Nein	61	48	Nein	2	
6.5.16	41	Nein	Nein	65	54	Nein	1	
7.5.16	44	Nein	Nein	64	50	Nein	2	
8.5.16	39	Nein	Nein	60	46	Nein	3	
9.5.16	42	Nein	Nein	61	48	Nein	4	
10.5.16	42	Nein	Nein	63	50	Nein	3	
11.5.16	40	Nein	Nein	62	53	Nein	3	
12.5.16	45	Nein	Nein	65	52	Nein	3	
13.5.16	39	Nein	Nein	64	46	Nein	1	
14.5.16	35	Nein	Nein	57	45	Nein	4	
15.5.16	40	Nein	Nein	64	47	Nein	1	
16.5.16	42	Nein	Nein	63	45	Nein	4	
17.5.16	42	Nein	Nein	61	46	Nein	4	
18.5.16	31	Nein	Nein	57	47	Nein	1	
19.5.16	44	Nein	Nein	65	50	Nein	4	
20.5.16	40	Nein	Nein	63	51	Nein	2	
21.5.16	41	Nein	Nein	65	46	Nein	2	
22.5.16	41	Nein	Nein	61	52	Nein	7	
23.5.16	43	Nein	Nein	67	49	Nein	2	
24.5.16	42	Nein	Nein	63	50	Nein	2	
25.5.16	40	Nein	Nein	63	49	Nein	1	
26.5.16	45	Nein	Nein	64	48	Nein	5	
27.5.16	33	Nein	Nein	57	43	Nein	1	
28.5.16	41	Nein	Nein	64	47	Nein	2	
29.5.16	40	Nein	Nein	65	44	Nein	3	
30.5.16	41	Nein	Nein	63	47	Nein	4	
31.5.16	40	Nein	Nein	60	43	Nein	3	
Mai 2016	41	Nein	Nein	76	49	Nein	82	