

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 2018

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
1.7.18	42	Nein	Nein	58	45	Ja	10	<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>
2.7.18	41	Nein	Nein	57	44	Ja	9	
3.7.18	45	Nein	Nein	62	47	Ja	16	
4.7.18	44	Nein	Nein	63	46	Ja	19	
5.7.18	47	Nein	Nein	65	50	Ja	16	
6.7.18	46	Nein	Nein	63	49	Ja	17	
7.7.18	44	Nein	Nein	60	45	Ja	13	
8.7.18	44	Nein	Nein	61	45	Ja	16	
9.7.18	42	Nein	Nein	58	45	Nein	11	
10.7.18	44	Nein	Nein	62	46	Ja	11	
11.7.18	42	Nein	Nein	62	45	Nein	10	
12.7.18	44	Nein	Nein	59	46	Ja	13	
13.7.18	44	Nein	Nein	62	48	Nein	9	
14.7.18	40	Nein	Nein	61	48	Nein	5	
15.7.18	44	Nein	Nein	64	46	Ja	12	
16.7.18	47	Nein	Nein	62	49	Ja	21	
17.7.18	45	Nein	Nein	61	48	Ja	15	
18.7.18	42	Nein	Nein	63	47	Nein	8	
19.7.18	44	Nein	Nein	64	49	Nein	11	
20.7.18	45	Nein	Nein	61	49	Nein	16	
21.7.18	42	Nein	Nein	61	45	Ja	9	
22.7.18	42	Nein	Nein	58	46	Nein	13	
23.7.18	35	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
24.7.18	41	Nein	Nein	60	45	Nein	8	
25.7.18	44	Nein	Nein	61	46	Ja	11	
26.7.18	33	Nein	Nein	55	41	Nein	2	
27.7.18	41	Nein	Nein	61	49	Nein	10	
28.7.18	45	Nein	Nein	67	47	Ja	12	
29.7.18	42	Nein	Nein	58	46	Nein	10	
30.7.18	43	Nein	Nein	61	46	Nein	12	
31.7.18	41	Nein	Nein	58	44	Ja	9	
Juli 2018	43	Nein	Nein	67	47	Nein	356	

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

Juli 2018

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
1.7.18	38	Nein	Nein	58	41	Ja	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.18	33	Nein	Nein	53	39	Nein	2	
3.7.18	31	Nein	Nein	51	40	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.18	40	Nein	Nein	60	45	Nein	4	
5.7.18	45	Nein	Nein	63	48	Nein	8	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.18	36	Nein	Nein	57	43	Nein	3	
7.7.18	35	Nein	Nein	54	41	Nein	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.18	37	Nein	Nein	61	40	Nein	3	
9.7.18	34	Nein	Nein	56	40	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.18	34	Nein	Nein	54	36	Ja	2	
11.7.18	36	Nein	Nein	57	44	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.7.18	36	Nein	Nein	55	41	Nein	3	
13.7.18	34	Nein	Nein	55	42	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.18	37	Nein	Nein	57	48	Nein	2	
15.7.18	46	Nein	Nein	65	48	Ja	8	T Ungültig Technik
16.7.18	43	Nein	Nein	59	43	Ja	8	
17.7.18	38	Nein	Nein	57	41	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
18.7.18	34	Nein	Nein	55	46	Nein	2	
19.7.18	39	Nein	Nein	61	43	Nein	3	
20.7.18	42	Nein	Nein	64	47	Nein	8	
21.7.18	39	Nein	Nein	57	43	Nein	4	
22.7.18	40	Nein	Nein	58	43	Nein	3	
23.7.18	37	Nein	Nein	60	41	Nein	2	
24.7.18	41	Nein	Nein	61	43	Ja	3	
25.7.18	37	Nein	Nein	57	43	Nein	3	
26.7.18	32	Nein	Nein	55	39	Nein	1	
27.7.18	38	Nein	Nein	60	43	Nein	3	
28.7.18	39	Nein	Nein	57	42	Ja	5	
29.7.18	41	Nein	Nein	60	43	Ja	6	
30.7.18	35	Nein	Nein	55	39	Nein	3	
31.7.18	33	Nein	Nein	55	41	Nein	1	
Juli 2018	39	Nein	Nein	65	43	Nein	105	