

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2014

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
1.12.14	31	Nein	Nein	54	44	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.14	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
3.12.14	28	Nein	Nein	53	49	Nein	1	
4.12.14	32	Nein	Nein	55	47	Nein	3	
5.12.14	29	Nein	Nein	52	51	Nein	1	
6.12.14	29	Nein	Nein	52	43	Nein	1	
7.12.14	36	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
8.12.14	46	Nein	Nein	67	48	Ja	6	
9.12.14	42	Nein	Nein	61	47	Nein	5	
10.12.14	46	Nein	Nein	66	49	Ja	6	
11.12.14	48	Nein	Nein	67	52	Nein	6	
12.12.14	48	Nein	Nein	66	51	Ja	12	
13.12.14	42	Nein	Nein	65	46	Nein	3	
14.12.14	45	Nein	Nein	67	48	Ja	8	
15.12.14	40	Nein	Nein	60	45	Nein	5	
16.12.14	40	Nein	Nein	63	44	Nein	7	
17.12.14	35	Nein	Nein	57	49	Nein	1	
18.12.14	47	Nein	Nein	63	52	Nein	5	
19.12.14	41	Nein	Nein	60	51	Nein	2	
20.12.14	44	Nein	Nein	66	49	Nein	8	
21.12.14	41	Nein	Nein	58	47	Nein	7	
22.12.14	42	Nein	Nein	61	45	Ja	4	
23.12.14	42	Nein	Nein	64	46	Nein	4	
24.12.14	38	Nein	Nein	63	51	Nein	1	
25.12.14	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
26.12.14	40	Nein	Nein	60	47	Nein	4	
27.12.14	40	Nein	Nein	62	48	Nein	4	
28.12.14	31	Nein	Nein	54	39	Nein	2	
29.12.14	30	Nein	Nein	52	39	Nein	2	
30.12.14	48	Nein	Nein	77	49	Ja	1	
31.12.14	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
Dezember 2014	43	Nein	Nein	77	48	Nein	112	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A) IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr) F Ungültig Fremdlärm W Ungültig Windeinflüsse T Ungültig Technik 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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2014

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
1.12.14	43	Nein	Nein	65	45	Ja	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.14	45	Nein	Nein	66	48	Ja	3	
3.12.14	40	Nein	Nein	63	45	Nein	3	
4.12.14	41	Nein	Nein	65	46	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
5.12.14	39	Nein	Nein	61	47	Nein	2	
6.12.14	42	Nein	Nein	63	45	Ja	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
7.12.14	45	Nein	Nein	68	47	Ja	2	
8.12.14	41	Nein	Nein	65	45	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
9.12.14	40	Nein	Nein	61	47	Nein	2	
10.12.14	46	Nein	Nein	68	49	Ja	3	
11.12.14	45	Nein	Nein	69	50	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
12.12.14	43	Nein	Nein	68	48	Nein	3	
13.12.14	45	Nein	Nein	65	49	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
14.12.14	42	Nein	Nein	62	46	Nein	3	
15.12.14	43	Nein	Nein	65	44	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
16.12.14	46	Nein	Nein	68	47	Ja	3	
17.12.14	46	Nein	Nein	69	50	Nein	2	T Ungültig Technik
18.12.14	35	Nein	Nein	58	47	Nein	1	
19.12.14	45	Nein	Nein	69	49	Nein	2	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
20.12.14	40	Nein	Nein	62	47	Nein	2	
21.12.14	38	Nein	Nein	60	47	Nein	3	
22.12.14	38	Nein	Nein	60	44	Nein	4	
23.12.14	28	Nein	Nein	53	46	Nein	1	
24.12.14	46	Nein	Nein	69	50	Nein	2	
25.12.14	45	Nein	Nein	64	49	Nein	3	
26.12.14	37	Nein	Nein	60	48	Nein	3	
27.12.14	38	Nein	Nein	70	48	Nein	3	
28.12.14	36	Nein	Nein	57	43	Nein	2	
29.12.14	36	Nein	Nein	59	39	Nein	1	
30.12.14	41	Nein	Nein	61	45	Nein	2	
31.12.14	41	Nein	Nein	60	53	Nein	3	
Dezember 2014	43	Nein	Nein	70	47	Nein	75	