

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 2012

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
1.2.12	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.2.12	36	Nein	Nein	57	44	Nein	5	
3.2.12	30	Nein	Nein	53	46	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.2.12	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
5.2.12	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.2.12	40	Nein	Nein	58	52	Nein	7	
7.2.12	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.2.12	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
9.2.12	32	Nein	Nein	54	46	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.2.12	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
11.2.12	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.2.12	43	Nein	Nein	63	47	Nein	5	
13.2.12	33	Nein	Nein	57	44	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.2.12	44	Nein	Nein	67	47	Ja	4	
15.2.12	40	Nein	Nein	64	46	Nein	4	T Ungültig Technik
16.2.12	43	Nein	Nein	61	48	Nein	6	
17.2.12	45	Nein	Nein	65	46	Ja	6	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
18.2.12	45	Nein	Nein	63	47	Ja	4	
19.2.12	41	Nein	Nein	62	44	Ja	4	F Ungültig Fremdlärm
20.2.12	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
21.2.12	28	Nein	Nein	51	42	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
22.2.12	40	Nein	Nein	66	44	Nein	2	
23.2.12	42	Nein	Nein	63	48	Nein	5	T Ungültig Technik
24.2.12	42	Nein	Nein	60	48	Nein	4	
25.2.12	45	Nein	Nein	67	48	Ja	5	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
26.2.12	45	Nein	Nein	63	46	Ja	9	
27.2.12	42	Nein	Nein	62	46	Nein	4	F Ungültig Fremdlärm
28.2.12	39	Nein	Nein	61	44	Nein	2	
29.2.12	40	Nein	Nein	62	45	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
Februar 2012	40	Nein	Nein	67	47	Nein	83	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 2012

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
1.2.12	42	Nein	Nein	62	44	Ja	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.2.12	32	Nein	Nein	56	39	Nein	1	
3.2.12	34	Nein	Nein	54	43	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.2.12	40	Nein	Nein	61	44	Nein	2	
5.2.12	42	Nein	Nein	62	45	Nein	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.2.12	35	Nein	Nein	56	42	Nein	2	
7.2.12	38	Nein	Nein	59	45	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.2.12	36	Nein	Nein	57	41	Nein	2	
9.2.12	38	Nein	Nein	59	41	Ja	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.2.12	36	Nein	Nein	57	43	Nein	2	
11.2.12	36	Nein	Nein	59	42	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.2.12	35	Nein	Nein	56	45	Nein	2	
13.2.12	42	Nein	Nein	63	43	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.2.12	38	Nein	Nein	60	42	Nein	2	
15.2.12	36	Nein	Nein	56	42	Nein	3	T Ungültig Technik
16.2.12	42	Nein	Nein	62	47	Nein	4	
17.2.12	40	Nein	Nein	58	46	Nein	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
18.2.12	48	Ja	Nein	68	49	Ja	4	
19.2.12	38	Nein	Nein	58	43	Nein	2	
20.2.12	41	Nein	Nein	60	43	Ja	2	
21.2.12	30	Nein	Nein	52	44	Nein	1	
22.2.12	34	Nein	Nein	57	39	Nein	2	
23.2.12	41	Nein	Nein	64	44	Nein	2	
24.2.12	42	Nein	Nein	61	46	Nein	3	
25.2.12	36	Nein	Nein	58	41	Nein	2	
26.2.12	42	Nein	Nein	64	47	Nein	2	
27.2.12	38	Nein	Nein	58	41	Ja	2	
28.2.12	38	Nein	Nein	60	44	Nein	1	
29.2.12	41	Nein	Nein	61	47	Nein	2	
Februar 2012	40	Nein	Nein	68	44	Nein	64	