

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.12	43	Nein	Nein	62	51	Nein	6	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.12	41	Nein	Nein	63	45	Nein	4	
3.7.12	46	Nein	Nein	65	50	Nein	7	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.12	47	Nein	Nein	65	49	Ja	9	
5.7.12	45	Nein	Nein	64	50	Nein	11	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.12	44	Nein	Nein	62	48	Nein	9	
7.7.12	45	Nein	Nein	65	49	Nein	11	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.12	48	Nein	Nein	67	49	Ja	14	
9.7.12	44	Nein	Nein	60	46	Ja	10	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.12	48	Nein	Nein	66	50	Ja	12	
11.7.12	45	Nein	Nein	63	47	Ja	10	F Ungültig Fremdlärm
12.7.12	47	Nein	Nein	64	50	Ja	12	
13.7.12	44	Nein	Nein	65	52	Nein	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.12	45	Nein	Nein	63	47	Ja	9	
15.7.12	47	Nein	Nein	67	50	Ja	14	T Ungültig Technik
16.7.12	43	Nein	Nein	58	47	Nein	12	
17.7.12	48	Nein	Nein	66	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
18.7.12	43	Nein	Nein	62	46	Ja	7	
19.7.12	47	Nein	Nein	64	48	Ja	8	
20.7.12	46	Nein	Nein	67	48	Ja	7	
21.7.12	48	Nein	Nein	65	50	Ja	10	
22.7.12	43	Nein	Nein	67	47	Nein	7	
23.7.12	39	Nein	Nein	61	48	Nein	2	
24.7.12	39	Nein	Nein	58	47	Nein	6	
25.7.12	44	Nein	Nein	64	47	Nein	7	
26.7.12	44	Nein	Nein	67	48	Nein	6	
27.7.12	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
28.7.12	43	Nein	Nein	59	45	Ja	8	
29.7.12	49	Nein	Nein	66	49	Ja	10	
30.7.12	45	Nein	Nein	64	46	Ja	8	
31.7.12	44	Nein	Nein	65	53	Nein	5	
Juli 2012	45	Nein	Nein	67	49	Nein	255	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.12	46	Nein	Nein	66	48	Ja	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.12	38	Nein	Nein	60	46	Nein	5	
3.7.12	47	Ja	Nein	67	49	Ja	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.12	45	Nein	Nein	68	48	Ja	3	
5.7.12	43	Nein	Nein	61	45	Ja	5	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.12	39	Nein	Nein	58	45	Nein	4	
7.7.12	43	Nein	Nein	62	45	Ja	6	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.12	44	Nein	Nein	62	45	Ja	5	
9.7.12	45	Nein	Nein	67	50	Nein	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.12	44	Nein	Nein	62	47	Nein	5	
11.7.12	39	Nein	Nein	58	46	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.7.12	43	Nein	Nein	60	45	Ja	4	
13.7.12	49	Ja	Nein	74	50	Ja	6	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.12	38	Nein	Nein	63	43	Nein	1	
15.7.12	44	Nein	Nein	64	47	Ja	5	T Ungültig Technik
16.7.12	42	Nein	Nein	63	43	Ja	4	
17.7.12	43	Nein	Nein	63	46	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
18.7.12	45	Nein	Nein	66	47	Ja	4	
19.7.12	46	Nein	Nein	67	48	Ja	4	
20.7.12	43	Nein	Nein	65	45	Ja	3	
21.7.12	40	Nein	Nein	61	41	Ja	4	
22.7.12	40	Nein	Nein	60	46	Nein	3	
23.7.12	40	Nein	Nein	60	49	Nein	2	
24.7.12	40	Nein	Nein	60	48	Nein	3	
25.7.12	41	Nein	Nein	59	46	Nein	3	
26.7.12	42	Nein	Nein	63	50	Nein	4	
27.7.12	50	Ja	Ja	76	52	Ja	2	
28.7.12	40	Nein	Nein	58	44	Nein	5	
29.7.12	42	Nein	Nein	63	48	Nein	4	
30.7.12	44	Nein	Nein	66	49	Nein	3	
31.7.12	37	Nein	Nein	65	52	Nein	2	
Juli 2012	44	Nein	Nein	76	48	Nein	117	