

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil
Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 22 bis 23 Uhr (1. Nachtstunde)

August 2015

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
1.8.15	0	Nein	Nein	0	82	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.15	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
3.8.15	38	Nein	Nein	57	45	Nein	6	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.15	43	Nein	Nein	64	46	Nein	8	
5.8.15	43	Nein	Nein	62	48	Nein	7	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.15	43	Nein	Nein	63	46	Ja	6	
7.8.15	41	Nein	Nein	60	46	Nein	8	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.15	43	Nein	Nein	64	51	Nein	10	
9.8.15	35	Nein	Nein	53	46	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.15	34	Nein	Nein	53	42	Nein	4	
11.8.15	44	Nein	Nein	63	47	Ja	8	F Ungültig Fremdlärm
12.8.15	41	Nein	Nein	63	49	Nein	4	
13.8.15	33	Nein	Nein	56	46	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.15	48	Nein	Nein	65	49	Ja	15	
15.8.15	48	Nein	Nein	65	49	Ja	17	T Ungültig Technik
16.8.15	44	Nein	Nein	64	50	Nein	14	
17.8.15	44	Nein	Nein	63	46	Ja	9	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
18.8.15	43	Nein	Nein	62	45	Ja	9	
19.8.15	47	Nein	Nein	64	51	Nein	6	
20.8.15	44	Nein	Nein	63	47	Nein	8	
21.8.15	46	Nein	Nein	64	49	Nein	11	
22.8.15	35	Nein	Nein	57	49	Nein	1	
23.8.15	45	Nein	Nein	62	46	Ja	10	
24.8.15	35	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
25.8.15	46	Nein	Nein	62	48	Ja	16	
26.8.15	43	Nein	Nein	62	48	Nein	6	
27.8.15	45	Nein	Nein	66	48	Ja	9	
28.8.15	43	Nein	Nein	60	44	Ja	8	
29.8.15	42	Nein	Nein	58	46	Nein	12	
30.8.15	40	Nein	Nein	62	51	Nein	5	
31.8.15	45	Nein	Nein	65	47	Ja	8	
August 2015	43	Nein	Nein	66	48	Nein	231	

Leq_{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

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

August 2015

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
1.8.15	44	Nein	Nein	67	56	Nein	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.15	45	Nein	Nein	67	49	Nein	3	
3.8.15	43	Nein	Nein	65	45	Ja	4	
4.8.15	37	Nein	Nein	59	45	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
5.8.15	40	Nein	Nein	60	44	Nein	2	
6.8.15	44	Nein	Nein	65	46	Ja	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
7.8.15	45	Nein	Nein	74	48	Ja	2	
8.8.15	45	Nein	Nein	66	48	Nein	8	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
9.8.15	46	Nein	Nein	67	49	Ja	5	
10.8.15	38	Nein	Nein	57	41	Nein	5	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
11.8.15	45	Nein	Nein	65	47	Ja	3	
12.8.15	43	Nein	Nein	65	47	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
13.8.15	47	Ja	Nein	72	48	Ja	3	
14.8.15	46	Nein	Nein	68	52	Nein	4	W Ungültig Windeinflüsse
15.8.15	43	Nein	Nein	65	47	Nein	3	
16.8.15	42	Nein	Nein	63	47	Nein	4	T Ungültig Technik
17.8.15	42	Nein	Nein	65	45	Ja	2	
18.8.15	43	Nein	Nein	66	43	Ja	1	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
19.8.15	40	Nein	Nein	63	43	Nein	2	
20.8.15	42	Nein	Nein	60	45	Ja	3	
21.8.15	40	Nein	Nein	59	47	Nein	3	
22.8.15	46	Nein	Nein	67	48	Ja	3	
23.8.15	46	Nein	Nein	66	47	Ja	5	
24.8.15	45	Nein	Nein	69	46	Ja	2	
25.8.15	41	Nein	Nein	61	45	Nein	4	
26.8.15	42	Nein	Nein	63	46	Nein	4	
27.8.15	38	Nein	Nein	58	45	Nein	3	
28.8.15	42	Nein	Nein	61	45	Ja	4	
29.8.15	44	Nein	Nein	66	46	Ja	2	
30.8.15	44	Nein	Nein	65	48	Nein	5	
31.8.15	46	Nein	Nein	69	48	Ja	3	
August 2015	44	Nein	Nein	74	46	Ja	103	

Leq_{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.