

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 2014

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

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/50dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/55dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.7.14	38	Nein	Nein	60	49	Nein	4	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.14	46	Nein	Nein	64	50	Nein	11	
3.7.14	44	Nein	Nein	63	49	Nein	8	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.14	48	Nein	Nein	66	51	Nein	20	
5.7.14	47	Nein	Nein	64	48	Ja	11	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.14	48	Nein	Nein	66	50	Ja	11	
7.7.14	40	Nein	Nein	60	51	Nein	7	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.14	47	Nein	Nein	66	49	Ja	13	
9.7.14	47	Nein	Nein	67	49	Ja	6	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.14	38	Nein	Nein	60	43	Nein	4	
11.7.14	40	Nein	Nein	59	45	Nein	8	F Ungültig Fremdlärm
12.7.14	41	Nein	Nein	58	47	Nein	9	
13.7.14	46	Nein	Nein	65	48	Ja	16	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.14	49	Nein	Nein	70	50	Ja	16	
15.7.14	44	Nein	Nein	62	48	Nein	6	T Ungültig Technik
16.7.14	43	Nein	Nein	61	47	Nein	9	
17.7.14	45	Nein	Nein	63	47	Ja	7	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
18.7.14	43	Nein	Nein	62	49	Nein	6	
19.7.14	44	Nein	Nein	62	47	Ja	9	
20.7.14	43	Nein	Nein	62	53	Nein	9	
21.7.14	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
22.7.14	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
23.7.14	29	Nein	Nein	52	42	Nein	1	
24.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
25.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
26.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
27.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
28.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
29.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
30.7.14	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
31.7.14	46	Nein	Nein	61	57	Nein	12	
<b>Juli 2014</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>70</b>	<b>49</b>	<b>Nein</b>	<b>203</b>	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 2014

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

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.7.14	45	Nein	Nein	65	47	Ja	4	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.14	47	Ja	Nein	68	49	Ja	3	
3.7.14	46	Nein	Nein	66	48	Ja	3	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.14	0	Nein	Nein	0	57	Nein	0	
5.7.14	43	Nein	Nein	61	46	Ja	4	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.14	43	Nein	Nein	61	49	Nein	6	
7.7.14	42	Nein	Nein	63	47	Nein	4	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.14	41	Nein	Nein	63	45	Nein	3	
9.7.14	44	Nein	Nein	66	46	Ja	6	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.14	45	Nein	Nein	67	46	Ja	3	
11.7.14	38	Nein	Nein	61	48	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.7.14	W	W	W	W	W	W	W	
13.7.14	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.14	46	Nein	Nein	66	46	Ja	4	
15.7.14	47	Ja	Nein	67	48	Ja	3	T Ungültig Technik
16.7.14	45	Nein	Nein	63	47	Ja	4	
17.7.14	42	Nein	Nein	62	44	Ja	4	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
18.7.14	34	Nein	Nein	56	47	Nein	3	
19.7.14	45	Nein	Nein	65	47	Ja	7	
20.7.14	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
21.7.14	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
22.7.14	44	Nein	Nein	64	49	Nein	3	
23.7.14	W	W	W	W	W	W	W	
24.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
25.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
26.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
27.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
28.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
29.7.14	T	T	T	T	T	T	T	
30.7.14	43	Nein	Nein	63	45	Ja	4	
31.7.14	47	Ja	Nein	67	56	Nein	3	
<b>Juli 2014</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>68</b>	<b>49</b>	<b>Nein</b>	<b>75</b>	