

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 2013

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
1.7.13	43	Nein	Nein	64	46	Nein	10	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.13	48	Nein	Nein	70	52	Nein	6	
3.7.13	33	Nein	Nein	57	46	Nein	1	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.13	44	Nein	Nein	66	50	Nein	4	
5.7.13	43	Nein	Nein	64	50	Nein	4	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.13	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
7.7.13	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.13	31	Nein	Nein	55	39	Nein	1	
9.7.13	45	Nein	Nein	62	52	Nein	9	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.13	32	Nein	Nein	54	46	Nein	2	
11.7.13	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.7.13	41	Nein	Nein	60	48	Nein	8	
13.7.13	40	Nein	Nein	61	44	Nein	7	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.13	44	Nein	Nein	62	47	Ja	8	
15.7.13	43	Nein	Nein	64	46	Ja	5	T Ungültig Technik
16.7.13	43	Nein	Nein	62	48	Nein	5	
17.7.13	36	Nein	Nein	56	43	Nein	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
18.7.13	43	Nein	Nein	62	47	Nein	4	
19.7.13	43	Nein	Nein	62	48	Nein	7	
20.7.13	38	Nein	Nein	59	53	Nein	3	
21.7.13	43	Nein	Nein	61	51	Nein	8	
22.7.13	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
23.7.13	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
24.7.13	42	Nein	Nein	62	47	Nein	6	
25.7.13	40	Nein	Nein	61	45	Nein	3	
26.7.13	40	Nein	Nein	60	44	Nein	3	
27.7.13	39	Nein	Nein	60	48	Nein	3	
28.7.13	45	Nein	Nein	63	48	Nein	10	
29.7.13	43	Nein	Nein	60	46	Nein	9	
30.7.13	39	Nein	Nein	57	46	Nein	3	
31.7.13	29	Nein	Nein	53	47	Nein	1	
<b>Juli 2013</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>Nein</b>	<b>134</b>	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 2013

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
1.7.13	44	Nein	Nein	65	47	Nein	3	<p>Leq<sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq<sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>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</p>
2.7.13	51	Ja	Ja	75	50	Ja	2	
3.7.13	45	Nein	Nein	66	47	Ja	3	
4.7.13	45	Nein	Nein	66	46	Ja	3	
5.7.13	47	Ja	Nein	67	48	Ja	4	
6.7.13	47	Ja	Nein	69	48	Ja	4	
7.7.13	45	Nein	Nein	65	46	Ja	4	
8.7.13	47	Ja	Nein	66	47	Ja	6	
9.7.13	46	Nein	Nein	69	47	Ja	4	
10.7.13	47	Ja	Nein	68	50	Nein	3	
11.7.13	46	Nein	Nein	67	48	Ja	3	
12.7.13	38	Nein	Nein	57	45	Nein	4	
13.7.13	47	Ja	Nein	66	48	Ja	5	
14.7.13	47	Ja	Nein	67	48	Ja	4	
15.7.13	42	Nein	Nein	66	44	Ja	1	
16.7.13	44	Nein	Nein	64	46	Ja	4	
17.7.13	36	Nein	Nein	57	40	Nein	2	
18.7.13	51	Ja	Ja	71	51	Ja	4	
19.7.13	43	Nein	Nein	64	46	Nein	5	
20.7.13	46	Nein	Nein	66	47	Ja	4	
21.7.13	46	Nein	Nein	66	47	Ja	4	
22.7.13	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
23.7.13	51	Ja	Ja	71	51	Ja	4	
24.7.13	46	Nein	Nein	67	47	Ja	4	
25.7.13	48	Ja	Nein	68	48	Ja	3	
26.7.13	44	Nein	Nein	64	46	Ja	4	
27.7.13	46	Nein	Nein	66	47	Ja	5	
28.7.13	47	Ja	Nein	66	49	Ja	6	
29.7.13	48	Ja	Nein	69	48	Ja	3	
30.7.13	47	Ja	Nein	66	48	Ja	3	
31.7.13	41	Nein	Nein	53	49	Nein	4	
<b>Juli 2013</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>75</b>	<b>48</b>	<b>Ja</b>	<b>112</b>	