

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 2012

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
1.5.12	44	Nein	Nein	65	47	Ja	5	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.12	45	Nein	Nein	63	49	Nein	9	
3.5.12	44	Nein	Nein	62	50	Nein	6	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.12	48	Nein	Nein	65	50	Ja	8	
5.5.12	44	Nein	Nein	68	47	Ja	3	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.12	45	Nein	Nein	65	50	Nein	9	
7.5.12	47	Nein	Nein	66	49	Ja	6	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.12	43	Nein	Nein	65	47	Nein	5	
9.5.12	45	Nein	Nein	65	49	Nein	4	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.12	43	Nein	Nein	61	49	Nein	8	
11.5.12	42	Nein	Nein	65	49	Nein	6	F Ungültig Fremdlärm
12.5.12	39	Nein	Nein	59	43	Nein	3	
13.5.12	46	Nein	Nein	65	48	Ja	6	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.12	42	Nein	Nein	67	47	Nein	2	
15.5.12	43	Nein	Nein	59	55	Nein	5	T Ungültig Technik
16.5.12	45	Nein	Nein	66	48	Nein	4	
17.5.12	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	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
18.5.12	40	Nein	Nein	62	46	Nein	5	
19.5.12	40	Nein	Nein	60	44	Nein	6	
20.5.12	37	Nein	Nein	60	41	Nein	2	
21.5.12	42	Nein	Nein	60	45	Nein	7	
22.5.12	36	Nein	Nein	61	48	Nein	2	
23.5.12	46	Nein	Nein	65	49	Ja	12	
24.5.12	45	Nein	Nein	64	46	Ja	7	
25.5.12	30	Nein	Nein	54	51	Nein	1	
26.5.12	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
27.5.12	44	Nein	Nein	64	46	Ja	7	
28.5.12	46	Nein	Nein	64	48	Ja	12	
29.5.12	42	Nein	Nein	62	46	Nein	6	
30.5.12	37	Nein	Nein	56	45	Nein	7	
31.5.12	44	Nein	Nein	62	48	Nein	8	
<b>Mai 2012</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>Nein</b>	<b>171</b>	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 2012

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
1.5.12	27	Nein	Nein	54	45	Nein	1	<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>
2.5.12	39	Nein	Nein	61	45	Nein	1	
3.5.12	43	Nein	Nein	62	47	Nein	2	
4.5.12	45	Nein	Nein	65	47	Ja	3	
5.5.12	46	Nein	Nein	67	48	Ja	3	
6.5.12	46	Nein	Nein	67	47	Ja	4	
7.5.12	45	Nein	Nein	65	47	Ja	2	
8.5.12	41	Nein	Nein	63	44	Ja	3	
9.5.12	44	Nein	Nein	66	48	Nein	3	
10.5.12	41	Nein	Nein	60	45	Nein	2	
11.5.12	45	Nein	Nein	67	47	Ja	3	
12.5.12	38	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
13.5.12	44	Nein	Nein	68	45	Ja	2	
14.5.12	41	Nein	Nein	62	43	Ja	3	
15.5.12	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
16.5.12	43	Nein	Nein	63	47	Nein	4	
17.5.12	39	Nein	Nein	62	44	Nein	2	
18.5.12	46	Nein	Nein	67	47	Ja	3	
19.5.12	45	Nein	Nein	64	46	Ja	4	
20.5.12	45	Nein	Nein	66	46	Ja	2	
21.5.12	44	Nein	Nein	67	45	Ja	2	
22.5.12	37	Nein	Nein	60	42	Nein	2	
23.5.12	44	Nein	Nein	65	46	Ja	2	
24.5.12	44	Nein	Nein	64	47	Nein	4	
25.5.12	37	Nein	Nein	58	44	Nein	2	
26.5.12	37	Nein	Nein	61	43	Nein	1	
27.5.12	41	Nein	Nein	62	45	Nein	3	
28.5.12	41	Nein	Nein	60	41	Ja	3	
29.5.12	41	Nein	Nein	64	44	Nein	2	
30.5.12	46	Nein	Nein	67	46	Ja	6	
31.5.12	38	Nein	Nein	62	47	Nein	2	
<b>Mai 2012</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>78</b>	