

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juni 2011**

**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
1.6.11	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	<p><b>Leq<sub>Fluglärm</sub></b> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p><b>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub></b> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p><b>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub></b> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p><b>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub></b> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p><b>Leq<sub>Gesamtlärm</sub></b> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p><b>F</b> Ungültig Fremdlärm</p> <p><b>W</b> Ungültig Windeinflüsse</p> <p><b>T</b> Ungültig Technik</p> <p><b>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm</b> Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.6.11	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
3.6.11	44	Nein	Nein	67	47	Nein	4	
4.6.11	39	Nein	Nein	61	46	Nein	3	
5.6.11	46	Nein	Nein	65	48	Ja	15	
6.6.11	45	Nein	Nein	63	47	Ja	8	
7.6.11	42	Nein	Nein	65	45	Nein	4	
8.6.11	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
9.6.11	44	Nein	Nein	64	49	Nein	5	
10.6.11	46	Nein	Nein	64	48	Ja	10	
11.6.11	44	Nein	Nein	63	46	Ja	6	
12.6.11	44	Nein	Nein	62	48	Nein	7	
13.6.11	44	Nein	Nein	67	45	Ja	4	
14.6.11	45	Nein	Nein	65	49	Nein	6	
15.6.11	40	Nein	Nein	61	47	Nein	5	
16.6.11	45	Nein	Nein	66	51	Nein	6	
17.6.11	49	Nein	Nein	64	50	Ja	14	
18.6.11	39	Nein	Nein	58	49	Nein	4	
19.6.11	48	Nein	Nein	65	50	Ja	14	
20.6.11	42	Nein	Nein	62	45	Ja	6	
21.6.11	42	Nein	Nein	61	48	Nein	3	
22.6.11	37	Nein	Nein	57	47	Nein	5	
23.6.11	50	Ja	Nein	66	50	Ja	12	
24.6.11	40	Nein	Nein	63	43	Nein	1	
25.6.11	38	Nein	Nein	62	48	Nein	2	
26.6.11	44	Nein	Nein	64	47	Nein	6	
27.6.11	41	Nein	Nein	61	45	Nein	8	
28.6.11	42	Nein	Nein	62	46	Nein	6	
29.6.11	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
30.6.11	46	Nein	Nein	65	48	Ja	5	
<b>Juni 2011</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>67</b>	<b>48</b>	<b>Nein</b>	<b>169</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juni 2011**

**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
1.6.11	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	<p><b>Leq<sub>Fluglärm</sub></b> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p><b>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub></b> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p><b>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub></b> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p><b>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub></b> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p><b>Leq<sub>Gesamtlärm</sub></b> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p><b>F</b> Ungültig Fremdlärm</p> <p><b>W</b> Ungültig Windeinflüsse</p> <p><b>T</b> Ungültig Technik</p> <p><b>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm</b> Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.6.11	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
3.6.11	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
4.6.11	32	Nein	Nein	55	40	Nein	1	
5.6.11	46	Nein	Nein	63	48	Ja	8	
6.6.11	42	Nein	Nein	65	45	Nein	2	
7.6.11	37	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
8.6.11	36	Nein	Nein	60	47	Nein	1	
9.6.11	44	Nein	Nein	67	48	Nein	1	
10.6.11	42	Nein	Nein	62	45	Nein	3	
11.6.11	41	Nein	Nein	63	44	Ja	2	
12.6.11	42	Nein	Nein	61	44	Ja	3	
13.6.11	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
14.6.11	44	Nein	Nein	55	45	Ja	1	
15.6.11	43	Nein	Nein	66	45	Ja	3	
16.6.11	40	Nein	Nein	63	49	Nein	2	
17.6.11	42	Nein	Nein	65	48	Nein	3	
18.6.11	39	Nein	Nein	62	43	Nein	2	
19.6.11	33	Nein	Nein	56	44	Nein	1	
20.6.11	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
21.6.11	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
22.6.11	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
23.6.11	42	Nein	Nein	63	47	Nein	3	
24.6.11	45	Nein	Nein	67	46	Ja	4	
25.6.11	45	Nein	Nein	66	48	Ja	2	
26.6.11	36	Nein	Nein	54	41	Nein	3	
27.6.11	40	Nein	Nein	64	44	Nein	1	
28.6.11	33	Nein	Nein	55	43	Nein	2	
29.6.11	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
30.6.11	45	Nein	Nein	65	48	Ja	3	
<b>Juni 2011</b>	<b>40</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>67</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>51</b>	