

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.12.11	41	Nein	Nein	63	47	Nein	4	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.11	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
3.12.11	43	Nein	Nein	63	49	Nein	6	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.11	47	Nein	Nein	68	48	Ja	9	
5.12.11	41	Nein	Nein	62	49	Nein	4	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.11	48	Nein	Nein	70	52	Nein	4	
7.12.11	43	Nein	Nein	63	51	Nein	4	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.11	47	Nein	Nein	70	51	Nein	7	
9.12.11	48	Nein	Nein	68	51	Nein	5	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.11	36	Nein	Nein	62	44	Nein	1	
11.12.11	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.12.11	38	Nein	Nein	63	45	Nein	2	
13.12.11	44	Nein	Nein	70	49	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.11	51	Ja	Nein	72	53	Ja	5	
15.12.11	49	Nein	Nein	67	51	Ja	5	T Ungültig Technik
16.12.11	51	Ja	Nein	68	53	Ja	10	
17.12.11	42	Nein	Nein	69	44	Ja	3	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
18.12.11	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
19.12.11	43	Nein	Nein	67	45	Ja	3	
20.12.11	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
21.12.11	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
22.12.11	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
23.12.11	38	Nein	Nein	61	51	Nein	4	
24.12.11	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
25.12.11	29	Nein	Nein	55	43	Nein	1	
26.12.11	36	Nein	Nein	56	44	Nein	3	
27.12.11	39	Nein	Nein	62	43	Nein	1	
28.12.11	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
29.12.11	32	Nein	Nein	56	47	Nein	2	
30.12.11	45	Nein	Nein	67	48	Nein	7	
31.12.11	39	Nein	Nein	66	46	Nein	1	
<b>Dezember 2011</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>Nein</b>	<b>94</b>	

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.11	40	Nein	Nein	64	47	Nein	2	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.11	44	Nein	Nein	68	48	Nein	2	
3.12.11	47	Ja	Nein	72	49	Ja	2	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.11	47	Ja	Nein	71	48	Ja	2	
5.12.11	40	Nein	Nein	63	47	Nein	2	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.11	42	Nein	Nein	68	49	Nein	1	
7.12.11	44	Nein	Nein	70	50	Nein	3	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.11	43	Nein	Nein	67	49	Nein	3	
9.12.11	42	Nein	Nein	65	47	Nein	2	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.11	43	Nein	Nein	67	45	Ja	2	
11.12.11	45	Nein	Nein	69	45	Ja	3	F Ungültig Fremdlärm
12.12.11	36	Nein	Nein	59	45	Nein	2	
13.12.11	37	Nein	Nein	60	46	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.11	39	Nein	Nein	61	44	Nein	3	
15.12.11	41	Nein	Nein	63	50	Nein	3	T Ungültig Technik
16.12.11	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
17.12.11	45	Nein	Nein	67	45	Ja	5	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
18.12.11	41	Nein	Nein	66	44	Nein	2	
19.12.11	40	Nein	Nein	60	42	Ja	3	
20.12.11	41	Nein	Nein	64	47	Nein	2	
21.12.11	42	Nein	Nein	64	46	Nein	3	
22.12.11	41	Nein	Nein	63	46	Nein	3	
23.12.11	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
24.12.11	39	Nein	Nein	63	45	Nein	3	
25.12.11	40	Nein	Nein	61	43	Nein	2	
26.12.11	40	Nein	Nein	61	42	Ja	2	
27.12.11	38	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
28.12.11	36	Nein	Nein	60	45	Nein	1	
29.12.11	41	Nein	Nein	62	50	Nein	4	
30.12.11	36	Nein	Nein	59	44	Nein	3	
31.12.11	40	Nein	Nein	66	52	Nein	1	
<b>Dezember 2011</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>72</b>	<b>47</b>	<b>Nein</b>	<b>70</b>	