

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juli 2017**

**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
1.7.17	45	Nein	Nein	64	47	Ja	14	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.17	47	Nein	Nein	67	48	Ja	13	
3.7.17	45	Nein	Nein	61	48	Nein	12	
4.7.17	43	Nein	Nein	66	48	Nein	8	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
5.7.17	37	Nein	Nein	58	51	Nein	2	
6.7.17	45	Nein	Nein	62	48	Nein	11	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
7.7.17	46	Nein	Nein	63	48	Ja	18	
8.7.17	34	Nein	Nein	53	44	Nein	3	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
9.7.17	37	Nein	Nein	55	43	Nein	5	
10.7.17	0	Nein	Nein	0	0	Ja	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
11.7.17	47	Nein	Nein	63	47	Ja	16	
12.7.17	48	Nein	Nein	64	49	Ja	15	F Ungültig Fremdlärm
13.7.17	42	Nein	Nein	57	46	Nein	12	
14.7.17	43	Nein	Nein	61	47	Nein	11	W Ungültig Windeinflüsse
15.7.17	48	Nein	Nein	64	49	Ja	19	
16.7.17	45	Nein	Nein	62	47	Ja	11	T Ungültig Technik
17.7.17	44	Nein	Nein	61	54	Nein	9	
18.7.17	27	Nein	Nein	50	45	Nein	1	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
19.7.17	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
20.7.17	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
21.7.17	39	Nein	Nein	60	45	Nein	7	
22.7.17	W	W	W	W	W	W	W	
23.7.17	T	T	T	T	T	T	T	
24.7.17	47	Nein	Nein	63	47	Ja	13	
25.7.17	44	Nein	Nein	62	48	Nein	7	
26.7.17	44	Nein	Nein	63	49	Nein	6	
27.7.17	39	Nein	Nein	61	48	Nein	4	
28.7.17	45	Nein	Nein	65	47	Ja	8	
29.7.17	44	Nein	Nein	66	46	Ja	8	
30.7.17	36	Nein	Nein	60	49	Nein	2	
31.7.17	39	Nein	Nein	60	48	Nein	6	
<b>Juli 2017</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>67</b>	<b>48</b>	<b>Nein</b>	<b>241</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juli 2017**

**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
1.7.17	44	Nein	Nein	63	47	Ja	6	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.17	41	Nein	Nein	60	42	Ja	5	
3.7.17	34	Nein	Nein	54	40	Nein	2	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.17	36	Nein	Nein	59	44	Nein	2	
5.7.17	37	Nein	Nein	59	47	Nein	2	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.17	39	Nein	Nein	66	43	Nein	4	
7.7.17	35	Nein	Nein	55	44	Nein	3	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.17	31	Nein	Nein	53	42	Nein	1	
9.7.17	46	Nein	Nein	69	46	Ja	10	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.17	46	Nein	Nein	67	49	Nein	4	
11.7.17	34	Nein	Nein	52	37	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.7.17	35	Nein	Nein	59	41	Nein	3	
13.7.17	35	Nein	Nein	58	44	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.17	36	Nein	Nein	58	43	Nein	3	
15.7.17	42	Nein	Nein	65	45	Nein	4	T Ungültig Technik
16.7.17	41	Nein	Nein	62	46	Nein	5	
17.7.17	37	Nein	Nein	60	46	Nein	2	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
18.7.17	39	Nein	Nein	63	44	Nein	3	
19.7.17	40	Nein	Nein	61	42	Ja	3	
20.7.17	39	Nein	Nein	63	42	Ja	2	
21.7.17	33	Nein	Nein	53	45	Nein	2	
22.7.17	W	W	W	W	W	W	W	
23.7.17	T	T	T	T	T	T	T	
24.7.17	37	Nein	Nein	62	46	Nein	1	
25.7.17	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
26.7.17	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
27.7.17	40	Nein	Nein	65	48	Nein	3	
28.7.17	39	Nein	Nein	63	46	Nein	2	
29.7.17	36	Nein	Nein	60	46	Nein	1	
30.7.17	37	Nein	Nein	64	44	Nein	1	
31.7.17	40	Nein	Nein	67	45	Nein	3	
<b>Juli 2017</b>	<b>39</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>69</b>	<b>45</b>	<b>Nein</b>	<b>81</b>	