

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juli 2016**

**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
1.7.16	45	Nein	Nein	63	52	Nein	15	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.16	46	Nein	Nein	66	48	Ja	15	
3.7.16	48	Nein	Nein	67	54	Nein	12	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.16	45	Nein	Nein	60	54	Nein	9	
5.7.16	48	Nein	Nein	68	52	Nein	12	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.16	38	Nein	Nein	56	46	Nein	7	
7.7.16	44	Nein	Nein	62	46	Ja	8	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.16	47	Nein	Nein	73	54	Nein	10	
9.7.16	45	Nein	Nein	62	56	Nein	10	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.16	43	Nein	Nein	61	56	Nein	10	
11.7.16	46	Nein	Nein	62	48	Ja	16	F Ungültig Fremdlärm
12.7.16	47	Nein	Nein	64	48	Ja	11	
13.7.16	47	Nein	Nein	64	48	Ja	18	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.16	46	Nein	Nein	64	51	Nein	18	
15.7.16	46	Nein	Nein	65	48	Ja	10	T Ungültig Technik
16.7.16	46	Nein	Nein	64	52	Nein	13	
17.7.16	47	Nein	Nein	67	55	Nein	13	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
18.7.16	46	Nein	Nein	64	54	Nein	15	
19.7.16	42	Nein	Nein	59	54	Nein	11	
20.7.16	44	Nein	Nein	61	55	Nein	10	
21.7.16	44	Nein	Nein	62	53	Nein	11	
22.7.16	48	Nein	Nein	65	52	Nein	17	
23.7.16	28	Nein	Nein	51	52	Nein	1	
24.7.16	46	Nein	Nein	69	55	Nein	11	
25.7.16	46	Nein	Nein	63	54	Nein	10	
26.7.16	W	W	W	W	W	W	W	
27.7.16	42	Nein	Nein	61	51	Nein	19	
28.7.16	48	Nein	Nein	70	53	Nein	14	
29.7.16	43	Nein	Nein	62	51	Nein	12	
30.7.16	42	Nein	Nein	58	53	Nein	14	
31.7.16	42	Nein	Nein	58	47	Nein	9	
<b>Juli 2016</b>	<b>45</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>73</b>	<b>53</b>	<b>Nein</b>	<b>361</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juli 2016**

**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
1.7.16	45	Nein	Nein	64	52	Nein	5	<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>
2.7.16	43	Nein	Nein	66	50	Nein	4	
3.7.16	44	Nein	Nein	63	52	Nein	8	
4.7.16	43	Nein	Nein	70	54	Nein	2	
5.7.16	37	Nein	Nein	59	48	Nein	3	
6.7.16	36	Nein	Nein	56	50	Nein	2	
7.7.16	35	Nein	Nein	57	46	Nein	2	
8.7.16	42	Nein	Nein	62	52	Nein	4	
9.7.16	43	Nein	Nein	65	55	Nein	3	
10.7.16	42	Nein	Nein	65	53	Nein	4	
11.7.16	36	Nein	Nein	56	44	Nein	4	
12.7.16	45	Nein	Nein	70	49	Nein	3	
13.7.16	42	Nein	Nein	65	49	Nein	6	
14.7.16	44	Nein	Nein	65	47	Ja	4	
15.7.16	44	Nein	Nein	67	46	Ja	3	
16.7.16	43	Nein	Nein	62	55	Nein	5	
17.7.16	42	Nein	Nein	62	50	Nein	4	
18.7.16	41	Nein	Nein	60	53	Nein	4	
19.7.16	41	Nein	Nein	65	54	Nein	3	
20.7.16	40	Nein	Nein	60	55	Nein	4	
21.7.16	42	Nein	Nein	66	51	Nein	2	
22.7.16	50	Ja	Ja	76	54	Nein	4	
23.7.16	33	Nein	Nein	52	54	Nein	2	
24.7.16	47	Ja	Nein	69	55	Nein	6	
25.7.16	36	Nein	Nein	57	52	Nein	2	
26.7.16	W	W	W	W	W	W	W	
27.7.16	40	Nein	Nein	61	53	Nein	3	
28.7.16	44	Nein	Nein	66	55	Nein	5	
29.7.16	44	Nein	Nein	66	55	Nein	5	
30.7.16	39	Nein	Nein	61	48	Nein	4	
31.7.16	42	Nein	Nein	62	45	Nein	6	
<b>Juli 2016</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>Nein</b>	<b>116</b>	