

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juni 2019**

**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
1.6.19	36	Nein	Nein	55	44	Nein	5	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.6.19	44	Nein	Nein	59	48	Nein	13	
3.6.19	46	Nein	Nein	67	47	Ja	12	
4.6.19	35	Nein	Nein	56	44	Nein	3	
5.6.19	43	Nein	Nein	64	46	Nein	5	
6.6.19	43	Nein	Nein	62	48	Nein	10	
7.6.19	46	Nein	Nein	63	53	Nein	14	
8.6.19	43	Nein	Nein	60	46	Ja	11	
9.6.19	45	Nein	Nein	60	49	Nein	18	
10.6.19	47	Nein	Nein	67	50	Nein	12	
11.6.19	41	Nein	Nein	63	44	Ja	6	
12.6.19	36	Nein	Nein	59	43	Nein	1	
13.6.19	44	Nein	Nein	62	48	Nein	11	
14.6.19	36	Nein	Nein	58	49	Nein	2	
15.6.19	43	Nein	Nein	65	51	Nein	8	
16.6.19	43	Nein	Nein	61	45	Ja	11	
17.6.19	40	Nein	Nein	61	45	Nein	5	
18.6.19	44	Nein	Nein	62	47	Nein	12	
19.6.19	49	Nein	Nein	67	51	Ja	16	
20.6.19	44	Nein	Nein	61	47	Nein	10	
21.6.19	43	Nein	Nein	59	47	Nein	14	
22.6.19	43	Nein	Nein	64	46	Nein	6	
23.6.19	43	Nein	Nein	60	45	Ja	13	
24.6.19	40	Nein	Nein	60	45	Nein	6	
25.6.19	34	Nein	Nein	59	45	Nein	2	
26.6.19	30	Nein	Nein	50	42	Nein	2	
27.6.19	40	Nein	Nein	61	46	Nein	7	
28.6.19	37	Nein	Nein	57	45	Nein	4	
29.6.19	29	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
30.6.19	42	Nein	Nein	69	45	Nein	6	
<b>Juni 2019</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>69</b>	<b>47</b>	<b>Nein</b>	<b>246</b>	PW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) IGW <sub>ESII/55dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A) Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr) F Ungültig Fremdlärm W Ungültig Windeinflüsse T Ungültig Technik 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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juni 2019**

**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
1.6.19	32	Nein	Nein	53	42	Nein	3	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.6.19	37	Nein	Nein	57	39	Ja	3	
3.6.19	40	Nein	Nein	61	44	Nein	4	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.6.19	37	Nein	Nein	56	40	Nein	3	
5.6.19	44	Nein	Nein	66	46	Ja	3	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.6.19	38	Nein	Nein	58	45	Nein	3	
7.6.19	41	Nein	Nein	60	43	Ja	4	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.6.19	38	Nein	Nein	61	45	Nein	2	
9.6.19	31	Nein	Nein	56	41	Nein	1	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.6.19	41	Nein	Nein	64	49	Nein	4	
11.6.19	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.6.19	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
13.6.19	37	Nein	Nein	59	40	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.6.19	39	Nein	Nein	62	42	Nein	2	
15.6.19	42	Nein	Nein	61	44	Ja	7	T Ungültig Technik
16.6.19	35	Nein	Nein	53	40	Nein	3	
17.6.19	36	Nein	Nein	55	42	Nein	4	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
18.6.19	31	Nein	Nein	56	42	Nein	1	
19.6.19	30	Nein	Nein	55	42	Nein	1	
20.6.19	42	Nein	Nein	62	44	Ja	7	
21.6.19	39	Nein	Nein	59	43	Nein	5	
22.6.19	43	Nein	Nein	64	44	Ja	3	
23.6.19	40	Nein	Nein	60	43	Ja	5	
24.6.19	37	Nein	Nein	58	40	Ja	3	
25.6.19	39	Nein	Nein	61	43	Nein	3	
26.6.19	36	Nein	Nein	59	41	Nein	2	
27.6.19	37	Nein	Nein	58	43	Nein	3	
28.6.19	32	Nein	Nein	53	43	Nein	2	
29.6.19	41	Nein	Nein	63	44	Nein	5	
30.6.19	35	Nein	Nein	56	40	Nein	4	
<b>Juni 2019</b>	<b>39</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>66</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>93</b>	