

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**August 2020**

**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
1.8.20	0	Nein	Nein	0	0	Ja	0	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.8.20	35	Nein	Nein	55	45	Nein	2	
3.8.20	28	Nein	Nein	50	44	Nein	1	PW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.8.20	32	Nein	Nein	55	42	Nein	1	
5.8.20	32	Nein	Nein	55	45	Nein	1	IGW <sub>ESII/55dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.8.20	29	Nein	Nein	52	43	Nein	1	
7.8.20	41	Nein	Nein	64	44	Nein	3	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.20	38	Nein	Nein	60	43	Nein	4	
9.8.20	33	Nein	Nein	54	41	Nein	3	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.8.20	36	Nein	Nein	59	39	Ja	2	
11.8.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.8.20	37	Nein	Nein	56	43	Nein	5	
13.8.20	34	Nein	Nein	54	41	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.20	37	Nein	Nein	58	44	Nein	3	
15.8.20	34	Nein	Nein	54	48	Nein	3	T Ungültig Technik
16.8.20	37	Nein	Nein	57	42	Nein	7	
17.8.20	28	Nein	Nein	49	41	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
18.8.20	32	Nein	Nein	53	39	Nein	2	
19.8.20	32	Nein	Nein	56	43	Nein	3	
20.8.20	36	Nein	Nein	61	43	Nein	1	
21.8.20	38	Nein	Nein	57	45	Nein	5	
22.8.20	39	Nein	Nein	60	46	Nein	6	
23.8.20	39	Nein	Nein	58	43	Nein	8	
24.8.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
25.8.20	35	Nein	Nein	54	41	Nein	2	
26.8.20	30	Nein	Nein	50	43	Nein	2	
27.8.20	31	Nein	Nein	50	44	Nein	2	
28.8.20	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
29.8.20	44	Nein	Nein	65	51	Nein	4	
30.8.20	34	Nein	Nein	55	43	Nein	4	
31.8.20	33	Nein	Nein	58	41	Nein	1	
<b>August 2020</b>	<b>36</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>65</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>80</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**August 2020**

**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	
1.8.20	27	Nein	Nein	52	0	Ja	1	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)	
2.8.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0		
3.8.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0		
4.8.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0		
5.8.20	29	Nein	Nein	54	42	Nein	1		PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
6.8.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0		
7.8.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0		IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
8.8.20	33	Nein	Nein	55	52	Nein	1		
9.8.20	26	Nein	Nein	53	36	Nein	1		Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
10.8.20	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0		
11.8.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)	
12.8.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0		
13.8.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm	
14.8.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0		
15.8.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse	
16.8.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0		
17.8.20	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	T Ungültig Technik	
18.8.20	29	Nein	Nein	53	37	Nein	1		
19.8.20	27	Nein	Nein	49	39	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	
20.8.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0		
21.8.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0		
22.8.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0		
23.8.20	28	Nein	Nein	52	36	Nein	1		
24.8.20	34	Nein	Nein	57	39	Nein	1		
25.8.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0		
26.8.20	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0		
27.8.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0		
28.8.20	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0		
29.8.20	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0		
30.8.20	38	Nein	Nein	60	39	Ja	2		
31.8.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0		
<b>August 2020</b>	<b>26</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>10</b>		