

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juni 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
1.6.20	38	Nein	Nein	62	43	Nein	2	<p><b>Leq<sub>Fluglärm</sub></b> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p><b>PW<sub>ESII/50dB(A)</sub></b> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p><b>IGW<sub>ESII/55dB(A)</sub></b> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)</p> <p><b>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub></b> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p><b>Leq<sub>Gesamtlärm</sub></b> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p><b>F</b> Ungültig Fremdlärm</p> <p><b>W</b> Ungültig Windeinflüsse</p> <p><b>T</b> Ungültig Technik</p> <p><b>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm</b> Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.6.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
3.6.20	27	Nein	Nein	51	44	Nein	1	
4.6.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
5.6.20	39	Nein	Nein	63	47	Nein	2	
6.6.20	26	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
7.6.20	40	Nein	Nein	63	44	Nein	2	
8.6.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
9.6.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
10.6.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
11.6.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
12.6.20	36	Nein	Nein	60	46	Nein	2	
13.6.20	34	Nein	Nein	57	46	Nein	1	
14.6.20	39	Nein	Nein	59	46	Nein	3	
15.6.20	28	Nein	Nein	55	39	Nein	1	
16.6.20	25	Nein	Nein	48	40	Nein	1	
17.6.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
18.6.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
19.6.20	37	Nein	Nein	60	50	Nein	1	
20.6.20	36	Nein	Nein	57	42	Nein	2	
21.6.20	40	Nein	Nein	64	45	Nein	3	
22.6.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
23.6.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
24.6.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
25.6.20	31	Nein	Nein	52	50	Nein	2	
26.6.20	41	Nein	Nein	67	46	Nein	3	
27.6.20	31	Nein	Nein	53	45	Nein	2	
28.6.20	40	Nein	Nein	59	46	Nein	3	
29.6.20	35	Nein	Nein	56	41	Nein	3	
30.6.20	38	Nein	Nein	59	43	Nein	3	
<b>Juni 2020</b>	<b>35</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>67</b>	<b>45</b>	<b>Nein</b>	<b>38</b>	

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juni 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
1.6.20	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	<p><b>Leq<sub>Fluglärm</sub></b> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p><b>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub></b> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p><b>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub></b> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p><b>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub></b> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p><b>Leq<sub>Gesamtlärm</sub></b> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p><b>F</b> Ungültig Fremdlärm</p> <p><b>W</b> Ungültig Windeinflüsse</p> <p><b>T</b> Ungültig Technik</p> <p><b>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm</b> Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.6.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
3.6.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
4.6.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
5.6.20	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
6.6.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
7.6.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
8.6.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
9.6.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
10.6.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
11.6.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
12.6.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
13.6.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
14.6.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
15.6.20	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
16.6.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
17.6.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
18.6.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
19.6.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
20.6.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
21.6.20	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
22.6.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
23.6.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
24.6.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
25.6.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
26.6.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
27.6.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
28.6.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
29.6.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
30.6.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
<b>Juni 2020</b>	<b>0</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>0</b>	