

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**März 2021**

**Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 5 bis 6 Uhr (letzte 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>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.3.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.3.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
3.3.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.21	29	Nein	Nein	51	38	Nein	1	
5.3.21	22	Nein	Nein	48	38	Nein	1	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
7.3.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
9.3.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.3.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
11.3.21	41	Nein	Nein	65	47	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.3.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
13.3.21	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
15.3.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	T Ungültig Technik
16.3.21	32	Nein	Nein	52	40	Nein	2	
17.3.21	32	Nein	Nein	49	40	Nein	2	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.21	33	Nein	Nein	56	46	Nein	1	
19.3.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
20.3.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
21.3.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
22.3.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
23.3.21	27	Nein	Nein	55	43	Nein	1	
24.3.21	33	Nein	Nein	51	45	Nein	1	
25.3.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
26.3.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
27.3.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
28.3.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
29.3.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
30.3.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
31.3.21	20	Nein	Nein	41	39	Nein	1	
<b>März 2021</b>	<b>28</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>65</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>11</b>	

Leq<sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**März 2021**

**Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 6 bis 22 Uhr (Tag)**

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/57dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/60dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.3.21	31	Nein	Nein	61	46	Nein	7	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.3.21	29	Nein	Nein	58	50	Nein	6	
3.3.21	26	Nein	Nein	59	53	Nein	5	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.3.21	35	Nein	Nein	70	51	Nein	25	
5.3.21	41	Nein	Nein	78	48	Nein	12	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.3.21	36	Nein	Nein	63	45	Nein	23	
7.3.21	35	Nein	Nein	68	43	Nein	27	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.21	30	Nein	Nein	59	45	Nein	8	
9.3.21	32	Nein	Nein	63	46	Nein	10	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.3.21	29	Nein	Nein	65	45	Nein	8	
11.3.21	40	Nein	Nein	68	53	Nein	22	F Ungültig Fremdlärm
12.3.21	42	Nein	Nein	70	50	Nein	30	
13.3.21	37	Nein	Nein	67	49	Nein	14	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.21	38	Nein	Nein	70	45	Nein	26	
15.3.21	36	Nein	Nein	64	47	Nein	19	T Ungültig Technik
16.3.21	39	Nein	Nein	72	45	Nein	34	
17.3.21	34	Nein	Nein	70	45	Nein	7	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.21	30	Nein	Nein	62	49	Nein	8	
19.3.21	34	Nein	Nein	63	51	Nein	15	F Ungültig Fremdlärm
20.3.21	37	Nein	Nein	66	50	Nein	23	
21.3.21	34	Nein	Nein	69	49	Nein	21	W Ungültig Windeinflüsse
22.3.21	31	Nein	Nein	62	50	Nein	10	
23.3.21	34	Nein	Nein	62	46	Nein	19	T Ungültig Technik
24.3.21	33	Nein	Nein	63	47	Nein	8	
25.3.21	39	Nein	Nein	69	47	Nein	25	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.3.21	32	Nein	Nein	63	45	Nein	10	
27.3.21	41	Nein	Nein	68	47	Nein	45	F Ungültig Fremdlärm
28.3.21	35	Nein	Nein	69	52	Nein	15	
29.3.21	36	Nein	Nein	66	49	Nein	10	W Ungültig Windeinflüsse
30.3.21	31	Nein	Nein	60	53	Nein	9	
31.3.21	35	Nein	Nein	67	51	Nein	15	T Ungültig Technik
<b>März 2021</b>	<b>36</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>78</b>	<b>47</b>	<b>Nein</b>	<b>516</b>	

Leq<sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**März 2021**

**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
1.3.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.3.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
3.3.21	32	Nein	Nein	53	39	Nein	2	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.3.21	38	Nein	Nein	63	41	Nein	1	
5.3.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.3.21	40	Nein	Nein	62	42	Ja	3	
7.3.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.21	32	Nein	Nein	53	40	Nein	2	
9.3.21	29	Nein	Nein	52	38	Nein	1	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.3.21	34	Nein	Nein	57	41	Nein	3	
11.3.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.3.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
13.3.21	35	Nein	Nein	58	47	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.21	30	Nein	Nein	53	37	Nein	1	
15.3.21	23	Nein	Nein	43	39	Nein	1	T Ungültig Technik
16.3.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
17.3.21	40	Nein	Nein	62	42	Ja	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.21	26	Nein	Nein	45	39	Nein	1	
19.3.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
20.3.21	36	Nein	Nein	57	39	Nein	2	
21.3.21	35	Nein	Nein	55	39	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
22.3.21	27	Nein	Nein	47	39	Nein	2	
23.3.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
24.3.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
25.3.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	T Ungültig Technik
26.3.21	43	Nein	Nein	63	45	Ja	5	
27.3.21	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
28.3.21	39	Nein	Nein	59	45	Nein	2	
29.3.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
30.3.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
31.3.21	34	Nein	Nein	56	47	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
<b>März 2021</b>	<b>34</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>63</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>33</b>	

Leq<sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**März 2021**

**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>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.3.21	28	Nein	Nein	56	34	Nein	1	<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 Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.3.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
3.3.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
4.3.21	28	Nein	Nein	52	37	Nein	1	
5.3.21	30	Nein	Nein	50	37	Nein	2	
6.3.21	26	Nein	Nein	48	38	Nein	1	
7.3.21	31	Nein	Nein	52	33	Ja	1	
8.3.21	29	Nein	Nein	47	36	Nein	4	
9.3.21	29	Nein	Nein	49	32	Nein	2	
10.3.21	25	Nein	Nein	43	33	Nein	2	
11.3.21	29	Nein	Nein	51	53	Nein	3	
12.3.21	33	Nein	Nein	58	41	Nein	1	
13.3.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
14.3.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
15.3.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
16.3.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
17.3.21	20	Nein	Nein	39	37	Nein	1	
18.3.21	36	Nein	Nein	58	35	Ja	5	
19.3.21	23	Nein	Nein	47	42	Nein	1	
20.3.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
21.3.21	24	Nein	Nein	46	30	Nein	2	
22.3.21	30	Nein	Nein	46	34	Nein	4	
23.3.21	28	Nein	Nein	49	34	Nein	1	
24.3.21	33	Nein	Nein	55	34	Ja	2	
25.3.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
26.3.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
27.3.21	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
28.3.21	37	Nein	Nein	57	44	Nein	2	
29.3.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
30.3.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
31.3.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
<b>März 2021</b>	<b>28</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>Nein</b>	<b>36</b>	

Leq<sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.