

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juli 2022**

**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
1.7.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.7.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
3.7.22	32	Nein	Nein	57	47	Nein	1	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
5.7.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.22	33	Nein	Nein	56	46	Nein	1	
7.7.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
9.7.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.7.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
11.7.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.7.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
13.7.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.22	31	Nein	Nein	50	38	Nein	1	
15.7.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	T Ungültig Technik
16.7.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
17.7.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
19.7.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.7.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
21.7.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.7.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
23.7.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	T Ungültig Technik
24.7.22	36	Nein	Nein	58	38	Ja	1	
25.7.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.7.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
27.7.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
28.7.22	28	Nein	Nein	46	38	Nein	1	
29.7.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
30.7.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
31.7.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	T Ungültig Technik
<b>Juli 2022</b>	<b>25</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>5</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juli 2022**

**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
1.7.22	45	Nein	Nein	78	50	Nein	45	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.7.22	41	Nein	Nein	68	50	Nein	49	
3.7.22	45	Nein	Nein	70	51	Nein	69	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.7.22	43	Nein	Nein	76	51	Nein	38	
5.7.22	45	Nein	Nein	78	52	Nein	43	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.7.22	39	Nein	Nein	70	46	Nein	35	
7.7.22	43	Nein	Nein	73	46	Ja	101	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.22	40	Nein	Nein	70	46	Nein	43	
9.7.22	41	Nein	Nein	68	46	Nein	56	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.7.22	42	Nein	Nein	70	47	Nein	48	
11.7.22	40	Nein	Nein	68	48	Nein	39	F Ungültig Fremdlärm
12.7.22	39	Nein	Nein	66	48	Nein	34	
13.7.22	40	Nein	Nein	66	49	Nein	46	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.22	42	Nein	Nein	69	47	Nein	73	
15.7.22	46	Nein	Nein	81	50	Nein	80	T Ungültig Technik
16.7.22	40	Nein	Nein	71	45	Nein	47	
17.7.22	42	Nein	Nein	68	45	Nein	63	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.22	39	Nein	Nein	66	46	Nein	38	
19.7.22	39	Nein	Nein	66	51	Nein	36	
20.7.22	42	Nein	Nein	68	48	Nein	61	
21.7.22	40	Nein	Nein	70	50	Nein	35	
22.7.22	40	Nein	Nein	70	48	Nein	39	
23.7.22	41	Nein	Nein	68	49	Nein	42	
24.7.22	42	Nein	Nein	68	48	Nein	70	
25.7.22	43	Nein	Nein	68	49	Nein	108	
26.7.22	44	Nein	Nein	68	49	Nein	90	
27.7.22	41	Nein	Nein	68	50	Nein	29	
28.7.22	40	Nein	Nein	67	51	Nein	26	
29.7.22	44	Nein	Nein	71	50	Nein	59	
30.7.22	42	Nein	Nein	68	49	Nein	55	
31.7.22	42	Nein	Nein	72	48	Nein	67	
<b>Juli 2022</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>81</b>	<b>48</b>	<b>Nein</b>	<b>1664</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juli 2022**

**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>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.7.22	48	Nein	Nein	62	54	Nein	8	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.7.22	46	Nein	Nein	64	55	Nein	4	
3.7.22	45	Nein	Nein	63	47	Ja	10	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.7.22	44	Nein	Nein	59	51	Nein	5	
5.7.22	40	Nein	Nein	58	51	Nein	3	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.7.22	40	Nein	Nein	58	42	Ja	8	
7.7.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.22	47	Nein	Nein	68	50	Ja	13	
9.7.22	43	Nein	Nein	59	44	Ja	11	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.7.22	36	Nein	Nein	56	41	Nein	3	
11.7.22	34	Nein	Nein	55	40	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.7.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
13.7.22	40	Nein	Nein	55	41	Ja	8	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.22	39	Nein	Nein	62	51	Nein	5	
15.7.22	45	Nein	Nein	65	46	Ja	11	T Ungültig Technik
16.7.22	32	Nein	Nein	50	40	Nein	3	
17.7.22	36	Nein	Nein	52	40	Nein	4	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
18.7.22	27	Nein	Nein	48	40	Nein	1	
19.7.22	43	Nein	Nein	62	45	Ja	7	
20.7.22	44	Nein	Nein	62	46	Ja	6	
21.7.22	37	Nein	Nein	54	42	Nein	4	
22.7.22	44	Nein	Nein	65	44	Ja	10	
23.7.22	42	Nein	Nein	70	44	Ja	9	
24.7.22	44	Nein	Nein	63	48	Nein	11	
25.7.22	44	Nein	Nein	66	44	Ja	13	
26.7.22	42	Nein	Nein	62	43	Ja	13	
27.7.22	30	Nein	Nein	49	46	Nein	1	
28.7.22	30	Nein	Nein	57	39	Nein	1	
29.7.22	43	Nein	Nein	60	43	Ja	11	
30.7.22	44	Nein	Nein	64	46	Ja	10	
31.7.22	43	Nein	Nein	63	44	Ja	16	
<b>Juli 2022</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>Ja</b>	<b>211</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Juli 2022**

**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
1.7.22	42	Nein	Nein	62	45	Ja	3	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.22	37	Nein	Nein	57	46	Nein	2	
3.7.22	40	Nein	Nein	60	41	Ja	5	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.22	37	Nein	Nein	55	40	Nein	4	
5.7.22	37	Nein	Nein	61	46	Nein	1	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.22	29	Nein	Nein	50	38	Nein	1	
7.7.22	29	Nein	Nein	49	35	Nein	2	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.22	37	Nein	Nein	57	43	Nein	3	
9.7.22	26	Nein	Nein	50	37	Nein	1	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.22	35	Nein	Nein	58	38	Ja	2	
11.7.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.7.22	27	Nein	Nein	47	37	Nein	1	
13.7.22	27	Nein	Nein	51	34	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.22	31	Nein	Nein	51	39	Nein	2	
15.7.22	34	Nein	Nein	56	38	Nein	1	T Ungültig Technik
16.7.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
17.7.22	34	Nein	Nein	55	36	Ja	2	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.22	32	Nein	Nein	55	36	Nein	1	
19.7.22	34	Nein	Nein	55	37	Nein	2	
20.7.22	41	Nein	Nein	63	42	Ja	9	
21.7.22	36	Nein	Nein	57	40	Nein	2	
22.7.22	33	Nein	Nein	55	38	Nein	3	
23.7.22	30	Nein	Nein	48	36	Nein	3	
24.7.22	35	Nein	Nein	53	38	Nein	4	
25.7.22	33	Nein	Nein	57	37	Nein	2	
26.7.22	30	Nein	Nein	55	48	Nein	1	
27.7.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
28.7.22	43	Nein	Nein	61	43	Ja	7	
29.7.22	41	Nein	Nein	61	42	Ja	8	
30.7.22	41	Nein	Nein	65	37	Ja	4	
31.7.22	33	Nein	Nein	54	37	Nein	2	
<b>Juli 2022</b>	<b>36</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>65</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>79</b>	

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