

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Mai 2023**

**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
1.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
3.5.23	32	Nein	Nein	50	46	Nein	1	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
5.5.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.23	28	Nein	Nein	51	43	Nein	1	
7.5.23	33	Nein	Nein	57	44	Nein	1	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
9.5.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
11.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
13.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
15.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	T Ungültig Technik
16.5.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
17.5.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
19.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.5.23	33	Nein	Nein	54	45	Nein	1	
21.5.23	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.5.23	34	Nein	Nein	53	46	Nein	1	
23.5.23	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	T Ungültig Technik
24.5.23	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
25.5.23	36	Nein	Nein	56	46	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.5.23	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
27.5.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
28.5.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
29.5.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
30.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
31.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	T Ungültig Technik
<b>Mai 2023</b>	<b>26</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>57</b>	<b>45</b>	<b>Nein</b>	<b>6</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Mai 2023**

**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
1.5.23	43	Nein	Nein	69	45	Ja	74	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.5.23	40	Nein	Nein	65	48	Nein	35	
3.5.23	38	Nein	Nein	64	50	Nein	52	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.5.23	39	Nein	Nein	68	44	Nein	44	
5.5.23	43	Nein	Nein	69	46	Nein	70	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.5.23	41	Nein	Nein	67	45	Nein	51	
7.5.23	42	Nein	Nein	69	45	Nein	72	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.23	39	Nein	Nein	70	45	Nein	41	
9.5.23	43	Nein	Nein	71	46	Nein	61	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.5.23	43	Nein	Nein	68	46	Ja	94	
11.5.23	42	Nein	Nein	70	45	Nein	57	F Ungültig Fremdlärm
12.5.23	42	Nein	Nein	67	46	Nein	62	
13.5.23	39	Nein	Nein	67	44	Nein	63	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.23	41	Nein	Nein	69	45	Nein	73	
15.5.23	42	Nein	Nein	68	46	Nein	66	T Ungültig Technik
16.5.23	39	Nein	Nein	66	47	Nein	54	
17.5.23	42	Nein	Nein	68	46	Nein	75	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.23	40	Nein	Nein	67	44	Nein	85	
19.5.23	42	Nein	Nein	66	46	Nein	66	
20.5.23	42	Nein	Nein	67	46	Nein	61	
21.5.23	42	Nein	Nein	67	46	Nein	64	
22.5.23	41	Nein	Nein	68	46	Nein	44	
23.5.23	39	Nein	Nein	66	47	Nein	34	
24.5.23	39	Nein	Nein	66	47	Nein	23	
25.5.23	42	Nein	Nein	66	51	Nein	63	
26.5.23	44	Nein	Nein	67	48	Nein	79	
27.5.23	43	Nein	Nein	70	47	Nein	64	
28.5.23	42	Nein	Nein	68	46	Nein	51	
29.5.23	43	Nein	Nein	68	46	Nein	91	
30.5.23	42	Nein	Nein	64	46	Nein	70	
31.5.23	43	Nein	Nein	67	48	Nein	71	
<b>Mai 2023</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>71</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>1910</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Mai 2023**

**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
1.5.23	44	Nein	Nein	59	45	Ja	10	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.5.23	40	Nein	Nein	58	42	Ja	7	
3.5.23	29	Nein	Nein	50	40	Nein	1	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.5.23	40	Nein	Nein	60	42	Ja	7	
5.5.23	45	Nein	Nein	61	46	Ja	19	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.5.23	43	Nein	Nein	64	43	Ja	6	
7.5.23	43	Nein	Nein	59	45	Ja	13	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.23	43	Nein	Nein	61	43	Ja	14	
9.5.23	43	Nein	Nein	67	45	Ja	6	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.5.23	45	Nein	Nein	63	45	Ja	13	
11.5.23	44	Nein	Nein	61	45	Ja	8	F Ungültig Fremdlärm
12.5.23	44	Nein	Nein	62	45	Ja	11	
13.5.23	37	Nein	Nein	57	40	Ja	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.23	49	Nein	Nein	67	49	Ja	16	
15.5.23	41	Nein	Nein	61	42	Ja	9	T Ungültig Technik
16.5.23	41	Nein	Nein	61	45	Nein	7	
17.5.23	33	Nein	Nein	56	44	Nein	1	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
18.5.23	34	Nein	Nein	57	38	Nein	1	
19.5.23	36	Nein	Nein	59	42	Nein	2	
20.5.23	43	Nein	Nein	59	44	Ja	12	
21.5.23	42	Nein	Nein	62	44	Ja	9	
22.5.23	44	Nein	Nein	63	46	Ja	14	
23.5.23	27	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
24.5.23	34	Nein	Nein	54	40	Nein	3	
25.5.23	39	Nein	Nein	56	42	Nein	5	
26.5.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
27.5.23	30	Nein	Nein	51	39	Nein	1	
28.5.23	33	Nein	Nein	52	43	Nein	2	
29.5.23	39	Nein	Nein	58	40	Ja	7	
30.5.23	37	Nein	Nein	55	41	Nein	3	
31.5.23	32	Nein	Nein	54	40	Nein	1	
<b>Mai 2023</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>67</b>	<b>43</b>	<b>Ja</b>	<b>213</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil**

**Mai 2023**

**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
1.5.23	36	Nein	Nein	56	39	Ja	2	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.23	37	Nein	Nein	61	37	Ja	3	
3.5.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.23	33	Nein	Nein	55	37	Nein	2	
5.5.23	42	Nein	Nein	64	42	Ja	5	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.23	44	Nein	Nein	66	45	Ja	3	
7.5.23	41	Nein	Nein	64	42	Ja	3	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.23	41	Nein	Nein	60	42	Ja	6	
9.5.23	39	Nein	Nein	62	42	Ja	4	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.23	37	Nein	Nein	59	38	Ja	2	
11.5.23	39	Nein	Nein	61	40	Ja	2	F Ungültig Fremdlärm
12.5.23	42	Nein	Nein	62	43	Ja	4	
13.5.23	43	Nein	Nein	67	44	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.23	43	Nein	Nein	67	43	Ja	3	
15.5.23	42	Nein	Nein	62	42	Ja	5	T Ungültig Technik
16.5.23	36	Nein	Nein	60	40	Nein	2	
17.5.23	33	Nein	Nein	53	39	Nein	2	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.23	42	Nein	Nein	65	43	Ja	4	
19.5.23	41	Nein	Nein	63	42	Ja	4	F Ungültig Fremdlärm
20.5.23	29	Nein	Nein	51	39	Nein	2	
21.5.23	45	Nein	Nein	65	44	Ja	4	W Ungültig Windeinflüsse
22.5.23	41	Nein	Nein	62	42	Ja	3	
23.5.23	27	Nein	Nein	45	37	Nein	1	T Ungültig Technik
24.5.23	28	Nein	Nein	51	38	Nein	1	
25.5.23	42	Nein	Nein	66	43	Ja	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.5.23	44	Nein	Nein	65	44	Ja	5	
27.5.23	42	Nein	Nein	65	43	Ja	2	F Ungültig Fremdlärm
28.5.23	39	Nein	Nein	62	41	Ja	2	
29.5.23	39	Nein	Nein	60	40	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
30.5.23	42	Nein	Nein	66	43	Ja	1	
31.5.23	32	Nein	Nein	52	36	Nein	2	T Ungültig Technik
<b>Mai 2023</b>	<b>40</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>67</b>	<b>41</b>	<b>Ja</b>	<b>84</b>	

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