

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2022

Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 5 bis 6 Uhr (letzte Nachtstunde)

Datum	Leq _{Fluglärm} [dB(A)]	PW _{ESII/47dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	IGW _{ESII/50dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel _{Fluglärm}	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.9.22	26	Nein	Nein	50	38	Nein	1	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>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</p>
2.9.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
3.9.22	27	Nein	Nein	49	36	Nein	1	
4.9.22	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
5.9.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
6.9.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
7.9.22	29	Nein	Nein	49	37	Nein	1	
8.9.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
9.9.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
10.9.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
11.9.22	31	Nein	Nein	49	33	Ja	2	
12.9.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
13.9.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
14.9.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
15.9.22	40	Nein	Nein	63	42	Ja	1	
16.9.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
17.9.22	35	Nein	Nein	54	38	Ja	2	
18.9.22	29	Nein	Nein	50	34	Nein	1	
19.9.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
20.9.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
21.9.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
22.9.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
23.9.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
24.9.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
25.9.22	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
26.9.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
27.9.22	36	Nein	Nein	61	46	Nein	1	
28.9.22	37	Nein	Nein	62	45	Nein	2	
29.9.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
30.9.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
September 2022	30	Nein	Nein	63	40	Nein	12	

Leq_{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2022

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

Datum	Leq _{Fluglärm} [dB(A)]	PW _{ESII/57dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	IGW _{ESII/60dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel _{Fluglärm}	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.9.22	41	Nein	Nein	73	45	Nein	43	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>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</p>
2.9.22	43	Nein	Nein	69	46	Ja	67	
3.9.22	43	Nein	Nein	69	45	Ja	107	
4.9.22	42	Nein	Nein	69	43	Ja	74	
5.9.22	40	Nein	Nein	66	45	Nein	50	
6.9.22	41	Nein	Nein	68	45	Nein	65	
7.9.22	39	Nein	Nein	67	46	Nein	34	
8.9.22	43	Nein	Nein	70	45	Ja	105	
9.9.22	44	Nein	Nein	71	46	Ja	108	
10.9.22	43	Nein	Nein	68	48	Nein	119	
11.9.22	41	Nein	Nein	69	43	Ja	64	
12.9.22	37	Nein	Nein	66	45	Nein	31	
13.9.22	40	Nein	Nein	68	46	Nein	54	
14.9.22	43	Nein	Nein	73	46	Ja	64	
15.9.22	41	Nein	Nein	70	47	Nein	56	
16.9.22	43	Nein	Nein	71	47	Nein	115	
17.9.22	44	Nein	Nein	70	45	Ja	150	
18.9.22	45	Nein	Nein	72	46	Ja	134	
19.9.22	40	Nein	Nein	66	44	Nein	40	
20.9.22	39	Nein	Nein	67	45	Nein	29	
21.9.22	42	Nein	Nein	68	46	Nein	80	
22.9.22	39	Nein	Nein	67	45	Nein	48	
23.9.22	41	Nein	Nein	72	45	Nein	60	
24.9.22	42	Nein	Nein	67	44	Ja	82	
25.9.22	42	Nein	Nein	68	44	Ja	77	
26.9.22	42	Nein	Nein	71	46	Nein	67	
27.9.22	47	Nein	Nein	69	49	Ja	164	
28.9.22	45	Nein	Nein	75	48	Nein	59	
29.9.22	44	Nein	Nein	69	47	Ja	80	
30.9.22	43	Nein	Nein	70	46	Nein	61	
September 2022	42	Nein	Nein	75	46	Nein	2287	

Leq_{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2022

Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 22 bis 23 Uhr (1. Nachtstunde)

Datum	Leq _{Fluglärm} [dB(A)]	PW _{ESII/50dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	IGW _{ESII/55dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel _{Fluglärm}	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.9.22	45	Nein	Nein	66	45	Ja	9	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.9.22	45	Nein	Nein	59	45	Ja	18	
3.9.22	43	Nein	Nein	59	44	Ja	11	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.9.22	47	Nein	Nein	71	47	Ja	17	
5.9.22	36	Nein	Nein	55	42	Nein	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.9.22	42	Nein	Nein	60	43	Ja	9	
7.9.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.9.22	43	Nein	Nein	62	44	Ja	10	
9.9.22	46	Nein	Nein	62	46	Ja	19	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.9.22	44	Nein	Nein	60	44	Ja	17	
11.9.22	35	Nein	Nein	57	38	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.9.22	42	Nein	Nein	62	44	Ja	10	
13.9.22	42	Nein	Nein	62	42	Ja	16	W Ungültig Windeinflüsse
14.9.22	39	Nein	Nein	61	50	Nein	2	
15.9.22	41	Nein	Nein	63	43	Ja	8	T Ungültig Technik
16.9.22	46	Nein	Nein	62	46	Ja	17	
17.9.22	44	Nein	Nein	61	45	Ja	20	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
18.9.22	48	Nein	Nein	64	48	Ja	18	
19.9.22	44	Nein	Nein	60	45	Ja	11	F Ungültig Fremdlärm
20.9.22	32	Nein	Nein	54	39	Nein	1	
21.9.22	29	Nein	Nein	49	39	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
22.9.22	42	Nein	Nein	60	44	Ja	9	
23.9.22	45	Nein	Nein	62	46	Ja	18	T Ungültig Technik
24.9.22	47	Nein	Nein	62	47	Ja	18	
25.9.22	46	Nein	Nein	62	46	Ja	19	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
26.9.22	48	Nein	Nein	66	48	Ja	12	
27.9.22	45	Nein	Nein	63	47	Ja	11	F Ungültig Fremdlärm
28.9.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
29.9.22	40	Nein	Nein	59	42	Ja	11	W Ungültig Windeinflüsse
30.9.22	44	Nein	Nein	61	44	Ja	13	
September 2022	44	Nein	Nein	71	45	Ja	331	

Leq_{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2022

Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 23 bis 24 Uhr (2. Nachtstunde)

Datum	Leq _{Fluglärm} [dB(A)]	PW _{ESII/47dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	IGW _{ESII/50dB(A)} überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel _{Fluglärm}	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.9.22	35	Nein	Nein	56	38	Nein	2	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} 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 dominiert den Gesamtlärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.9.22	42	Nein	Nein	63	43	Ja	6	
3.9.22	37	Nein	Nein	58	40	Ja	4	
4.9.22	38	Nein	Nein	59	39	Ja	3	
5.9.22	31	Nein	Nein	53	35	Nein	2	
6.9.22	37	Nein	Nein	57	37	Ja	3	
7.9.22	30	Nein	Nein	51	37	Nein	1	
8.9.22	36	Nein	Nein	58	38	Ja	3	
9.9.22	46	Nein	Nein	68	46	Ja	7	
10.9.22	42	Nein	Nein	66	43	Ja	3	
11.9.22	34	Nein	Nein	56	36	Ja	2	
12.9.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
13.9.22	42	Nein	Nein	67	43	Ja	2	
14.9.22	27	Nein	Nein	52	38	Nein	2	
15.9.22	40	Nein	Nein	63	41	Ja	2	
16.9.22	40	Nein	Nein	63	40	Ja	4	
17.9.22	46	Nein	Nein	69	37	Ja	3	
18.9.22	40	Nein	Nein	60	41	Ja	6	
19.9.22	29	Nein	Nein	48	35	Nein	1	
20.9.22	26	Nein	Nein	46	36	Nein	1	
21.9.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
22.9.22	34	Nein	Nein	55	38	Nein	2	
23.9.22	38	Nein	Nein	58	40	Ja	2	
24.9.22	24	Nein	Nein	46	37	Nein	1	
25.9.22	28	Nein	Nein	52	33	Nein	2	
26.9.22	33	Nein	Nein	56	39	Nein	2	
27.9.22	45	Nein	Nein	70	46	Ja	2	
28.9.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
29.9.22	31	Nein	Nein	50	37	Nein	2	
30.9.22	39	Nein	Nein	61	40	Ja	3	
September 2022	39	Nein	Nein	70	40	Ja	73	

Leq_{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.