

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2023

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
1.9.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.9.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
3.9.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.9.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
5.9.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.9.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
7.9.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.9.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
9.9.23	35	Nein	Nein	57	38	Ja	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.9.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
11.9.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.9.23	T	T	T	T	T	T	T	
13.9.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.9.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
15.9.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	T Ungültig Technik
16.9.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
17.9.23	T	T	T	T	T	T	T	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.9.23	T	T	T	T	T	T	T	
19.9.23	26	Nein	Nein	46	37	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
20.9.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
21.9.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.9.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
23.9.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	T Ungültig Technik
24.9.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
25.9.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.9.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
27.9.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
28.9.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
29.9.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
30.9.23	30	Nein	Nein	51	34	Nein	2	
September 2023	23	Nein	Nein	57	38	Nein	5	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2023

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
1.9.23	42	Nein	Nein	69	47	Nein	57	<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>
2.9.23	42	Nein	Nein	67	48	Nein	56	
3.9.23	40	Nein	Nein	71	43	Nein	48	
4.9.23	42	Nein	Nein	67	46	Nein	68	
5.9.23	36	Nein	Nein	65	43	Nein	20	
6.9.23	37	Nein	Nein	69	47	Nein	34	
7.9.23	37	Nein	Nein	67	44	Nein	41	
8.9.23	38	Nein	Nein	64	43	Nein	43	
9.9.23	41	Nein	Nein	69	43	Ja	71	
10.9.23	42	Nein	Nein	72	43	Ja	64	
11.9.23	40	Nein	Nein	70	44	Nein	47	
12.9.23	40	Nein	Nein	68	45	Nein	40	
13.9.23	39	Nein	Nein	68	45	Nein	28	
14.9.23	39	Nein	Nein	65	44	Nein	31	
15.9.23	41	Nein	Nein	71	44	Ja	56	
16.9.23	42	Nein	Nein	66	44	Ja	67	
17.9.23	T	T	T	T	T	T	T	
18.9.23	44	Nein	Nein	72	51	Nein	65	
19.9.23	42	Nein	Nein	71	49	Nein	40	
20.9.23	42	Nein	Nein	68	46	Nein	50	
21.9.23	44	Nein	Nein	70	47	Nein	87	
22.9.23	44	Nein	Nein	70	46	Ja	73	
23.9.23	42	Nein	Nein	68	45	Ja	73	
24.9.23	40	Nein	Nein	66	45	Nein	65	
25.9.23	39	Nein	Nein	66	44	Nein	30	
26.9.23	38	Nein	Nein	66	44	Nein	30	
27.9.23	35	Nein	Nein	66	44	Nein	28	
28.9.23	42	Nein	Nein	74	46	Nein	47	
29.9.23	43	Nein	Nein	68	46	Ja	101	
30.9.23	39	Nein	Nein	68	43	Nein	56	
September 2023	41	Nein	Nein	74	45	Nein	1516	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2023

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
1.9.23	47	Nein	Nein	61	47	Ja	17	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.9.23	43	Nein	Nein	63	45	Ja	4	
3.9.23	32	Nein	Nein	48	37	Nein	5	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.9.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
5.9.23	28	Nein	Nein	51	37	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.9.23	42	Nein	Nein	58	43	Ja	12	
7.9.23	42	Nein	Nein	68	44	Ja	7	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.9.23	44	Nein	Nein	61	45	Ja	10	
9.9.23	43	Nein	Nein	59	44	Ja	11	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.9.23	44	Nein	Nein	58	45	Ja	15	
11.9.23	42	Nein	Nein	61	43	Ja	11	F Ungültig Fremdlärm
12.9.23	39	Nein	Nein	57	41	Ja	11	
13.9.23	38	Nein	Nein	61	39	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.9.23	35	Nein	Nein	55	40	Nein	3	
15.9.23	44	Nein	Nein	61	45	Ja	13	T Ungültig Technik
16.9.23	43	Nein	Nein	62	43	Ja	14	
17.9.23	T	T	T	T	T	T	T	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
18.9.23	47	Nein	Nein	70	48	Ja	10	
19.9.23	44	Nein	Nein	62	45	Ja	8	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
20.9.23	41	Nein	Nein	57	43	Ja	13	
21.9.23	49	Nein	Nein	66	52	Ja	15	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
22.9.23	45	Nein	Nein	65	46	Ja	15	
23.9.23	44	Nein	Nein	60	45	Ja	10	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
24.9.23	33	Nein	Nein	51	37	Nein	5	
25.9.23	44	Nein	Nein	62	45	Ja	14	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
26.9.23	40	Nein	Nein	58	41	Ja	10	
27.9.23	38	Nein	Nein	56	41	Nein	8	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
28.9.23	37	Nein	Nein	55	41	Nein	8	
29.9.23	43	Nein	Nein	66	43	Ja	15	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
30.9.23	41	Nein	Nein	57	46	Nein	14	
September 2023	43	Nein	Nein	70	44	Ja	282	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 2023

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
1.9.23	41	Nein	Nein	61	43	Ja	5	<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>
2.9.23	43	Nein	Nein	61	47	Nein	4	
3.9.23	39	Nein	Nein	60	40	Ja	4	
4.9.23	42	Nein	Nein	63	43	Ja	5	
5.9.23	36	Nein	Nein	57	38	Ja	2	
6.9.23	40	Nein	Nein	59	41	Ja	4	
7.9.23	44	Nein	Nein	65	44	Ja	2	
8.9.23	44	Nein	Nein	64	44	Ja	6	
9.9.23	42	Nein	Nein	61	43	Ja	5	
10.9.23	39	Nein	Nein	60	40	Ja	3	
11.9.23	39	Nein	Nein	60	40	Ja	5	
12.9.23	43	Nein	Nein	62	43	Ja	5	
13.9.23	39	Nein	Nein	65	45	Nein	1	
14.9.23	42	Nein	Nein	65	43	Ja	1	
15.9.23	44	Nein	Nein	65	44	Ja	5	
16.9.23	39	Nein	Nein	62	41	Ja	4	
17.9.23	T	T	T	T	T	T	T	
18.9.23	43	Nein	Nein	64	43	Ja	6	
19.9.23	43	Nein	Nein	66	43	Ja	6	
20.9.23	37	Nein	Nein	57	39	Ja	6	
21.9.23	46	Nein	Nein	64	48	Ja	6	
22.9.23	44	Nein	Nein	63	44	Ja	11	
23.9.23	41	Nein	Nein	63	42	Ja	3	
24.9.23	36	Nein	Nein	59	38	Ja	1	
25.9.23	33	Nein	Nein	55	37	Nein	2	
26.9.23	34	Nein	Nein	58	37	Ja	1	
27.9.23	32	Nein	Nein	52	40	Nein	3	
28.9.23	40	Nein	Nein	59	40	Ja	7	
29.9.23	41	Nein	Nein	63	42	Ja	5	
30.9.23	42	Nein	Nein	62	42	Ja	5	
September 2023	41	Nein	Nein	66	42	Ja	123	

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