

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.12.23	24	Nein	Nein	43	29	Nein	2	
3.12.23	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
5.12.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
7.12.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
9.12.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.12.23	46	Nein	Nein	69	50	Nein	2	
11.12.23	36	Nein	Nein	59	42	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.12.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
13.12.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.23	27	Nein	Nein	48	38	Nein	1	
15.12.23	24	Nein	Nein	45	38	Nein	1	T Ungültig Technik
16.12.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
17.12.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
19.12.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
20.12.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
21.12.23	42	Nein	Nein	65	45	Nein	3	
22.12.23	40	Nein	Nein	64	46	Nein	1	
23.12.23	44	Nein	Nein	67	52	Nein	1	
24.12.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
25.12.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
26.12.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
27.12.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
28.12.23	30	Nein	Nein	52	36	Nein	1	
29.12.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
30.12.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
31.12.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
Dezember 2023	35	Nein	Nein	69	42	Nein	13	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.23	43	Nein	Nein	69	46	Ja	52	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.12.23	38	Nein	Nein	66	40	Ja	54	
3.12.23	36	Nein	Nein	64	38	Ja	41	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.12.23	39	Nein	Nein	68	46	Nein	42	
5.12.23	49	Nein	Nein	82	49	Ja	77	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.12.23	42	Nein	Nein	73	44	Ja	52	
7.12.23	35	Nein	Nein	61	43	Nein	23	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.23	43	Nein	Nein	69	45	Ja	59	
9.12.23	43	Nein	Nein	74	45	Ja	38	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.12.23	45	Nein	Nein	74	47	Ja	69	
11.12.23	44	Nein	Nein	72	47	Ja	58	F Ungültig Fremdlärm
12.12.23	45	Nein	Nein	75	52	Nein	45	
13.12.23	45	Nein	Nein	76	47	Ja	60	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.23	45	Nein	Nein	79	47	Ja	57	
15.12.23	42	Nein	Nein	70	52	Nein	38	T Ungültig Technik
16.12.23	35	Nein	Nein	61	43	Nein	22	
17.12.23	38	Nein	Nein	66	41	Nein	21	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
18.12.23	36	Nein	Nein	66	52	Nein	15	
19.12.23	40	Nein	Nein	70	48	Nein	33	
20.12.23	43	Nein	Nein	71	46	Ja	87	
21.12.23	42	Nein	Nein	72	56	Nein	31	
22.12.23	45	Nein	Nein	72	53	Nein	61	
23.12.23	45	Nein	Nein	69	55	Nein	57	
24.12.23	45	Nein	Nein	69	50	Nein	106	
25.12.23	41	Nein	Nein	75	44	Ja	95	
26.12.23	39	Nein	Nein	68	42	Ja	47	
27.12.23	38	Nein	Nein	66	45	Nein	39	
28.12.23	40	Nein	Nein	69	50	Nein	52	
29.12.23	44	Nein	Nein	73	45	Ja	71	
30.12.23	42	Nein	Nein	71	45	Ja	46	
31.12.23	43	Nein	Nein	70	47	Nein	78	
Dezember 2023	43	Nein	Nein	82	46	Nein	1626	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.23	38	Nein	Nein	59	40	Ja	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.12.23	38	Nein	Nein	59	38	Ja	9	
3.12.23	33	Nein	Nein	53	35	Ja	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.12.23	32	Nein	Nein	56	35	Ja	1	
5.12.23	38	Nein	Nein	59	42	Nein	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.12.23	42	Nein	Nein	59	44	Ja	9	
7.12.23	38	Nein	Nein	58	41	Ja	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.23	30	Nein	Nein	53	37	Nein	1	
9.12.23	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.12.23	47	Nein	Nein	71	48	Ja	13	
11.12.23	40	Nein	Nein	58	42	Ja	7	F Ungültig Fremdlärm
12.12.23	40	Nein	Nein	59	44	Nein	6	
13.12.23	41	Nein	Nein	57	42	Ja	9	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.23	37	Nein	Nein	56	40	Ja	5	
15.12.23	40	Nein	Nein	58	43	Nein	5	T Ungültig Technik
16.12.23	27	Nein	Nein	47	37	Nein	1	
17.12.23	26	Nein	Nein	42	33	Nein	2	Fluglärm Das heisst, die dominiert den Gesamtlärm
18.12.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
19.12.23	37	Nein	Nein	58	40	Nein	4	Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
20.12.23	47	Nein	Nein	67	47	Ja	8	
21.12.23	40	Nein	Nein	59	51	Nein	2	
22.12.23	43	Nein	Nein	64	55	Nein	2	
23.12.23	44	Nein	Nein	70	50	Nein	5	
24.12.23	42	Nein	Nein	64	49	Nein	3	
25.12.23	39	Nein	Nein	63	41	Ja	5	
26.12.23	40	Nein	Nein	56	42	Ja	10	
27.12.23	36	Nein	Nein	54	41	Nein	4	
28.12.23	38	Nein	Nein	60	41	Ja	5	
29.12.23	44	Nein	Nein	65	44	Ja	10	
30.12.23	40	Nein	Nein	57	41	Ja	11	
31.12.23	45	Nein	Nein	66	49	Nein	8	
Dezember 2023	41	Nein	Nein	71	44	Ja	156	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.23	39	Nein	Nein	58	38	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>
2.12.23	45	Nein	Nein	66	36	Ja	10	
3.12.23	39	Nein	Nein	60	36	Ja	3	
4.12.23	42	Nein	Nein	63	42	Ja	2	
5.12.23	40	Nein	Nein	66	42	Ja	2	
6.12.23	38	Nein	Nein	60	40	Ja	2	
7.12.23	36	Nein	Nein	59	38	Ja	3	
8.12.23	43	Nein	Nein	65	44	Ja	3	
9.12.23	43	Nein	Nein	67	47	Nein	4	
10.12.23	49	Ja	Nein	74	50	Ja	3	
11.12.23	43	Nein	Nein	65	43	Ja	4	
12.12.23	44	Nein	Nein	69	45	Ja	5	
13.12.23	42	Nein	Nein	65	43	Ja	3	
14.12.23	40	Nein	Nein	65	42	Ja	2	
15.12.23	41	Nein	Nein	61	43	Ja	4	
16.12.23	38	Nein	Nein	58	40	Ja	3	
17.12.23	40	Nein	Nein	64	41	Ja	2	
18.12.23	38	Nein	Nein	61	40	Ja	2	
19.12.23	35	Nein	Nein	59	39	Nein	2	
20.12.23	44	Nein	Nein	70	45	Ja	3	
21.12.23	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
22.12.23	45	Nein	Nein	68	54	Nein	3	
23.12.23	36	Nein	Nein	55	48	Nein	2	
24.12.23	43	Nein	Nein	69	49	Nein	2	
25.12.23	37	Nein	Nein	61	39	Ja	2	
26.12.23	35	Nein	Nein	54	39	Nein	3	
27.12.23	47	Nein	Nein	72	47	Ja	3	
28.12.23	39	Nein	Nein	63	41	Ja	1	
29.12.23	37	Nein	Nein	61	38	Ja	4	
30.12.23	44	Nein	Nein	65	44	Ja	3	
31.12.23	41	Nein	Nein	65	50	Nein	1	
Dezember 2023	42	Nein	Nein	74	44	Ja	91	

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