

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.12.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
3.12.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
5.12.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.22	33	Nein	Nein	54	41	Nein	1	
7.12.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
9.12.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.12.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
11.12.22	28	Nein	Nein	52	32	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.12.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
13.12.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
15.12.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	T Ungültig Technik
16.12.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
17.12.22	28	Nein	Nein	47	35	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.22	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
19.12.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
20.12.22	29	Nein	Nein	49	41	Nein	1	
21.12.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
22.12.22	37	Nein	Nein	57	41	Nein	2	
23.12.22	41	Nein	Nein	61	47	Nein	2	
24.12.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
25.12.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
26.12.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
27.12.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
28.12.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
29.12.22	39	Nein	Nein	62	41	Ja	2	
30.12.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
31.12.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
Dezember 2022	30	Nein	Nein	62	39	Nein	10	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.22	40	Nein	Nein	74	45	Nein	35	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.12.22	41	Nein	Nein	70	45	Nein	52	
3.12.22	37	Nein	Nein	66	43	Nein	37	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.12.22	38	Nein	Nein	65	41	Nein	33	
5.12.22	42	Nein	Nein	69	45	Nein	53	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.12.22	41	Nein	Nein	67	45	Nein	24	
7.12.22	39	Nein	Nein	68	44	Nein	37	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.22	39	Nein	Nein	67	44	Nein	43	
9.12.22	41	Nein	Nein	70	45	Nein	40	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.12.22	36	Nein	Nein	66	41	Nein	31	
11.12.22	37	Nein	Nein	70	40	Ja	39	F Ungültig Fremdlärm
12.12.22	36	Nein	Nein	66	46	Nein	31	
13.12.22	39	Nein	Nein	69	43	Nein	27	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.22	43	Nein	Nein	75	46	Ja	42	
15.12.22	36	Nein	Nein	64	43	Nein	25	T Ungültig Technik
16.12.22	38	Nein	Nein	65	42	Nein	40	
17.12.22	36	Nein	Nein	64	41	Nein	31	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.22	32	Nein	Nein	61	42	Nein	18	
19.12.22	39	Nein	Nein	66	45	Nein	30	
20.12.22	42	Nein	Nein	70	46	Nein	43	
21.12.22	43	Nein	Nein	72	46	Ja	66	
22.12.22	47	Nein	Nein	70	52	Nein	104	
23.12.22	46	Nein	Nein	75	49	Ja	93	
24.12.22	43	Nein	Nein	73	46	Ja	58	
25.12.22	41	Nein	Nein	67	43	Ja	43	
26.12.22	44	Nein	Nein	69	47	Ja	114	
27.12.22	42	Nein	Nein	70	44	Ja	50	
28.12.22	40	Nein	Nein	71	45	Nein	44	
29.12.22	43	Nein	Nein	69	45	Ja	78	
30.12.22	43	Nein	Nein	73	45	Ja	60	
31.12.22	42	Nein	Nein	70	48	Nein	41	
Dezember 2022	41	Nein	Nein	75	45	Nein	1462	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.22	43	Nein	Nein	66	44	Ja	5	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.12.22	39	Nein	Nein	55	43	Nein	9	
3.12.22	35	Nein	Nein	56	39	Nein	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.12.22	21	Nein	Nein	43	33	Nein	1	
5.12.22	43	Nein	Nein	61	44	Ja	7	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.12.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
7.12.22	42	Nein	Nein	65	43	Ja	6	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.22	40	Nein	Nein	65	42	Ja	5	
9.12.22	40	Nein	Nein	56	42	Ja	5	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.12.22	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
11.12.22	35	Nein	Nein	54	37	Ja	2	F Ungültig Fremdlärm
12.12.22	41	Nein	Nein	61	43	Ja	8	
13.12.22	33	Nein	Nein	55	37	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.22	32	Nein	Nein	56	39	Nein	1	
15.12.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	T Ungültig Technik
16.12.22	37	Nein	Nein	58	39	Ja	9	
17.12.22	39	Nein	Nein	58	40	Ja	12	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
18.12.22	24	Nein	Nein	45	33	Nein	1	
19.12.22	24	Nein	Nein	46	40	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
20.12.22	43	Nein	Nein	68	47	Nein	2	
21.12.22	45	Nein	Nein	64	45	Ja	9	W Ungültig Windeinflüsse
22.12.22	47	Nein	Nein	64	48	Ja	9	
23.12.22	45	Nein	Nein	61	46	Ja	13	T Ungültig Technik
24.12.22	42	Nein	Nein	58	43	Ja	7	
25.12.22	37	Nein	Nein	60	42	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
26.12.22	47	Nein	Nein	70	50	Ja	6	
27.12.22	36	Nein	Nein	54	40	Nein	5	F Ungültig Fremdlärm
28.12.22	42	Nein	Nein	63	43	Ja	6	
29.12.22	42	Nein	Nein	59	45	Nein	7	W Ungültig Windeinflüsse
30.12.22	40	Nein	Nein	56	43	Ja	10	
31.12.22	F	F	F	F	F	F	F	T Ungültig Technik
Dezember 2022	41	Nein	Nein	70	43	Ja	152	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.22	39	Nein	Nein	61	42	Ja	3	
3.12.22	41	Nein	Nein	63	42	Ja	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.22	29	Nein	Nein	48	33	Nein	2	
5.12.22	42	Nein	Nein	64	42	Ja	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.22	41	Nein	Nein	66	42	Ja	1	
7.12.22	39	Nein	Nein	63	40	Ja	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.22	39	Nein	Nein	60	40	Ja	2	
9.12.22	44	Nein	Nein	66	44	Ja	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.22	37	Nein	Nein	57	34	Ja	3	
11.12.22	40	Nein	Nein	63	36	Ja	5	F Ungültig Fremdlärm
12.12.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
13.12.22	36	Nein	Nein	59	33	Ja	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.22	46	Nein	Nein	69	46	Ja	5	
15.12.22	27	Nein	Nein	48	36	Nein	1	T Ungültig Technik
16.12.22	42	Nein	Nein	68	42	Ja	8	
17.12.22	36	Nein	Nein	57	37	Ja	4	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.22	30	Nein	Nein	53	33	Nein	1	
19.12.22	42	Nein	Nein	65	43	Ja	5	
20.12.22	46	Nein	Nein	69	48	Ja	4	
21.12.22	46	Nein	Nein	67	46	Ja	6	
22.12.22	45	Nein	Nein	69	45	Ja	3	
23.12.22	46	Nein	Nein	70	46	Ja	5	
24.12.22	46	Nein	Nein	66	47	Ja	3	
25.12.22	33	Nein	Nein	55	39	Nein	1	
26.12.22	43	Nein	Nein	68	45	Ja	1	
27.12.22	40	Nein	Nein	62	40	Ja	3	
28.12.22	39	Nein	Nein	61	44	Nein	2	
29.12.22	37	Nein	Nein	63	43	Nein	1	
30.12.22	43	Nein	Nein	65	44	Ja	4	
31.12.22	F	F	F	F	F	F	F	
Dezember 2022	42	Nein	Nein	70	43	Ja	88	

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