

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.23	40	Nein	Nein	64	43	Ja	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.7.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
3.7.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
5.7.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
7.7.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.23	24	Nein	Nein	52	39	Nein	1	
9.7.23	29	Nein	Nein	51	38	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.7.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
11.7.23	27	Nein	Nein	47	43	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.7.23	25	Nein	Nein	49	42	Nein	1	
13.7.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
15.7.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	T Ungültig Technik
16.7.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
17.7.23	28	Nein	Nein	48	38	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
19.7.23	21	Nein	Nein	41	35	Nein	1	
20.7.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
21.7.23	T	T	T	T	T	T	T	
22.7.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
23.7.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
24.7.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
25.7.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
26.7.23	28	Nein	Nein	55	38	Nein	1	
27.7.23	37	Nein	Nein	59	40	Nein	1	
28.7.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
29.7.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
30.7.23	35	Nein	Nein	58	36	Ja	1	
31.7.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
Juli 2023	29	Nein	Nein	64	40	Nein	10	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.23	44	Nein	Nein	69	49	Nein	130	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.7.23	45	Nein	Nein	71	46	Ja	148	
3.7.23	45	Nein	Nein	69	46	Ja	153	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.7.23	41	Nein	Nein	68	47	Nein	42	
5.7.23	44	Nein	Nein	68	50	Nein	90	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.7.23	42	Nein	Nein	69	46	Nein	48	
7.7.23	42	Nein	Nein	69	45	Nein	41	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.23	43	Nein	Nein	69	45	Ja	68	
9.7.23	42	Nein	Nein	67	44	Ja	70	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.7.23	42	Nein	Nein	67	45	Nein	58	
11.7.23	40	Nein	Nein	68	45	Nein	31	F Ungültig Fremdlärm
12.7.23	39	Nein	Nein	66	49	Nein	31	
13.7.23	44	Nein	Nein	70	51	Nein	80	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.23	41	Nein	Nein	71	46	Nein	47	
15.7.23	41	Nein	Nein	66	47	Nein	86	T Ungültig Technik
16.7.23	44	Nein	Nein	71	45	Ja	95	
17.7.23	43	Nein	Nein	68	50	Nein	90	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.23	40	Nein	Nein	67	47	Nein	44	
19.7.23	50	Nein	Nein	87	50	Ja	146	
20.7.23	42	Nein	Nein	69	44	Ja	53	
21.7.23	43	Nein	Nein	71	46	Nein	61	
22.7.23	43	Nein	Nein	69	44	Ja	152	
23.7.23	44	Nein	Nein	71	45	Ja	124	
24.7.23	43	Nein	Nein	69	47	Nein	67	
25.7.23	45	Nein	Nein	72	50	Nein	129	
26.7.23	42	Nein	Nein	74	45	Ja	52	
27.7.23	39	Nein	Nein	70	43	Nein	41	
28.7.23	42	Nein	Nein	69	45	Nein	77	
29.7.23	44	Nein	Nein	73	48	Nein	109	
30.7.23	45	Nein	Nein	69	46	Ja	190	
31.7.23	43	Nein	Nein	71	51	Nein	39	
Juli 2023	43	Nein	Nein	87	47	Nein	2592	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.23	41	Nein	Nein	61	43	Ja	9	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.7.23	46	Nein	Nein	62	46	Ja	24	
3.7.23	47	Nein	Nein	64	52	Nein	22	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.7.23	42	Nein	Nein	58	43	Ja	13	
5.7.23	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.7.23	42	Nein	Nein	58	44	Ja	10	
7.7.23	38	Nein	Nein	54	41	Nein	6	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.23	41	Nein	Nein	60	42	Ja	13	
9.7.23	43	Nein	Nein	59	44	Ja	13	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.7.23	44	Nein	Nein	69	45	Ja	12	
11.7.23	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.7.23	48	Nein	Nein	72	48	Ja	8	
13.7.23	44	Nein	Nein	61	45	Ja	12	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.23	43	Nein	Nein	61	44	Ja	10	
15.7.23	34	Nein	Nein	59	40	Nein	3	T Ungültig Technik
16.7.23	46	Nein	Nein	63	47	Ja	12	
17.7.23	42	Nein	Nein	58	46	Nein	13	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
18.7.23	44	Nein	Nein	61	45	Ja	14	
19.7.23	43	Nein	Nein	62	44	Ja	12	
20.7.23	43	Nein	Nein	62	45	Ja	7	
21.7.23	43	Nein	Nein	62	44	Ja	11	
22.7.23	44	Nein	Nein	61	45	Ja	8	
23.7.23	45	Nein	Nein	60	46	Ja	14	
24.7.23	45	Nein	Nein	63	46	Ja	14	
25.7.23	46	Nein	Nein	64	48	Ja	4	
26.7.23	45	Nein	Nein	62	45	Ja	16	
27.7.23	44	Nein	Nein	60	45	Ja	15	
28.7.23	43	Nein	Nein	60	44	Ja	17	
29.7.23	46	Nein	Nein	62	47	Ja	19	
30.7.23	45	Nein	Nein	61	45	Ja	17	
31.7.23	49	Nein	Nein	71	49	Ja	10	
Juli 2023	44	Nein	Nein	72	45	Ja	358	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.23	50	Ja	Nein	73	50	Ja	8	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.23	42	Nein	Nein	63	42	Ja	5	
3.7.23	44	Nein	Nein	66	44	Ja	5	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.23	34	Nein	Nein	55	37	Nein	3	
5.7.23	38	Nein	Nein	61	43	Nein	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.23	42	Nein	Nein	64	43	Ja	4	
7.7.23	40	Nein	Nein	63	42	Ja	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.23	41	Nein	Nein	63	42	Ja	6	
9.7.23	35	Nein	Nein	54	37	Ja	6	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.23	43	Nein	Nein	63	44	Ja	7	
11.7.23	41	Nein	Nein	62	44	Ja	5	F Ungültig Fremdlärm
12.7.23	46	Nein	Nein	69	45	Ja	11	
13.7.23	38	Nein	Nein	61	39	Ja	6	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.23	41	Nein	Nein	64	42	Ja	6	
15.7.23	23	Nein	Nein	50	39	Nein	1	T Ungültig Technik
16.7.23	44	Nein	Nein	65	41	Ja	9	
17.7.23	42	Nein	Nein	65	42	Ja	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.23	42	Nein	Nein	62	43	Ja	5	
19.7.23	34	Nein	Nein	51	37	Ja	5	
20.7.23	41	Nein	Nein	64	43	Ja	2	
21.7.23	42	Nein	Nein	64	43	Ja	6	
22.7.23	42	Nein	Nein	66	43	Ja	6	
23.7.23	42	Nein	Nein	64	43	Ja	5	
24.7.23	45	Nein	Nein	61	46	Ja	9	
25.7.23	44	Nein	Nein	65	48	Nein	5	
26.7.23	39	Nein	Nein	59	38	Ja	4	
27.7.23	43	Nein	Nein	62	43	Ja	6	
28.7.23	39	Nein	Nein	61	41	Ja	5	
29.7.23	46	Nein	Nein	63	46	Ja	14	
30.7.23	43	Nein	Nein	66	43	Ja	3	
31.7.23	37	Nein	Nein	58	42	Nein	2	
Juli 2023	42	Nein	Nein	73	43	Ja	167	

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