

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.3.23	32	Nein	Nein	54	40	Nein	2	
3.3.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
5.3.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.23	29	Nein	Nein	50	38	Nein	1	
7.3.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
9.3.23	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.3.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
11.3.23	31	Nein	Nein	52	36	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.3.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
13.3.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
15.3.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	T Ungültig Technik
16.3.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
17.3.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
19.3.23	24	Nein	Nein	47	38	Nein	1	
20.3.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
21.3.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
22.3.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
23.3.23	31	Nein	Nein	52	42	Nein	3	
24.3.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
25.3.23	37	Nein	Nein	58	45	Nein	2	
26.3.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
27.3.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
28.3.23	35	Nein	Nein	53	39	Nein	3	
29.3.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
30.3.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
31.3.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
März 2023	26	Nein	Nein	58	40	Nein	13	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.23	37	Nein	Nein	65	45	Nein	41	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.3.23	38	Nein	Nein	64	45	Nein	37	
3.3.23	42	Nein	Nein	68	45	Nein	44	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.3.23	38	Nein	Nein	69	43	Nein	41	
5.3.23	38	Nein	Nein	66	42	Nein	62	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.3.23	43	Nein	Nein	71	45	Ja	91	
7.3.23	41	Nein	Nein	68	45	Nein	68	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.23	47	Nein	Nein	77	48	Ja	100	
9.3.23	52	Nein	Nein	87	54	Ja	103	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.3.23	45	Nein	Nein	72	53	Nein	64	
11.3.23	45	Nein	Nein	71	46	Ja	65	F Ungültig Fremdlärm
12.3.23	44	Nein	Nein	73	46	Ja	72	
13.3.23	42	Nein	Nein	70	46	Nein	46	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.23	44	Nein	Nein	69	50	Nein	80	
15.3.23	43	Nein	Nein	68	46	Ja	106	T Ungültig Technik
16.3.23	45	Nein	Nein	76	53	Nein	28	
17.3.23	41	Nein	Nein	73	45	Nein	37	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.23	43	Nein	Nein	70	46	Ja	57	
19.3.23	44	Nein	Nein	68	45	Ja	94	
20.3.23	43	Nein	Nein	74	46	Ja	33	
21.3.23	44	Nein	Nein	77	48	Nein	36	
22.3.23	43	Nein	Nein	71	47	Nein	48	
23.3.23	43	Nein	Nein	70	48	Nein	64	
24.3.23	47	Nein	Nein	70	49	Ja	118	
25.3.23	45	Nein	Nein	70	51	Nein	101	
26.3.23	46	Nein	Nein	71	49	Nein	108	
27.3.23	44	Nein	Nein	70	47	Ja	138	
28.3.23	41	Nein	Nein	66	46	Nein	37	
29.3.23	43	Nein	Nein	74	46	Nein	47	
30.3.23	45	Nein	Nein	70	47	Ja	117	
31.3.23	47	Nein	Nein	73	52	Nein	116	
März 2023	44	Nein	Nein	87	47	Ja	2199	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.23	37	Nein	Nein	56	40	Nein	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.3.23	42	Nein	Nein	60	44	Ja	5	
3.3.23	37	Nein	Nein	55	41	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.3.23	40	Nein	Nein	61	42	Ja	4	
5.3.23	35	Nein	Nein	55	39	Nein	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.3.23	41	Nein	Nein	59	42	Ja	9	
7.3.23	37	Nein	Nein	59	39	Ja	4	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.23	41	Nein	Nein	63	49	Nein	4	
9.3.23	45	Nein	Nein	64	45	Ja	11	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.3.23	37	Nein	Nein	57	51	Nein	2	
11.3.23	24	Nein	Nein	48	35	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.3.23	42	Nein	Nein	63	43	Ja	16	
13.3.23	45	Nein	Nein	63	46	Ja	6	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.23	43	Nein	Nein	67	44	Ja	5	
15.3.23	44	Nein	Nein	63	44	Ja	11	T Ungültig Technik
16.3.23	39	Nein	Nein	60	43	Nein	6	
17.3.23	44	Nein	Nein	64	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
18.3.23	36	Nein	Nein	56	38	Ja	3	
19.3.23	43	Nein	Nein	64	44	Ja	8	
20.3.23	43	Nein	Nein	61	44	Ja	4	
21.3.23	39	Nein	Nein	58	41	Ja	4	
22.3.23	43	Nein	Nein	67	44	Ja	5	
23.3.23	41	Nein	Nein	60	43	Ja	3	
24.3.23	44	Nein	Nein	64	47	Ja	8	
25.3.23	42	Nein	Nein	62	44	Ja	6	
26.3.23	44	Nein	Nein	60	43	Ja	10	
27.3.23	44	Nein	Nein	64	45	Ja	11	
28.3.23	38	Nein	Nein	57	42	Nein	6	
29.3.23	46	Nein	Nein	63	46	Ja	10	
30.3.23	46	Nein	Nein	68	47	Ja	15	
31.3.23	48	Nein	Nein	65	49	Ja	7	
März 2023	42	Nein	Nein	68	44	Ja	204	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

März 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
1.3.23	35	Nein	Nein	55	38	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.23	35	Nein	Nein	57	39	Nein	1	
3.3.23	40	Nein	Nein	62	42	Ja	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.23	34	Nein	Nein	54	39	Nein	3	
5.3.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.23	31	Nein	Nein	55	35	Nein	2	
7.3.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.23	42	Nein	Nein	63	47	Nein	2	
9.3.23	32	Nein	Nein	54	35	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.23	35	Nein	Nein	54	45	Nein	3	
11.3.23	44	Nein	Nein	66	44	Ja	5	F Ungültig Fremdlärm
12.3.23	39	Nein	Nein	65	40	Ja	3	
13.3.23	37	Nein	Nein	60	44	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.23	31	Nein	Nein	55	44	Nein	1	
15.3.23	36	Nein	Nein	57	39	Ja	2	T Ungültig Technik
16.3.23	36	Nein	Nein	55	38	Ja	3	
17.3.23	37	Nein	Nein	57	39	Ja	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.23	42	Nein	Nein	64	42	Ja	4	
19.3.23	37	Nein	Nein	59	38	Ja	3	F Ungültig Fremdlärm
20.3.23	32	Nein	Nein	48	39	Nein	3	
21.3.23	30	Nein	Nein	51	34	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
22.3.23	33	Nein	Nein	50	35	Ja	5	
23.3.23	34	Nein	Nein	54	37	Nein	3	T Ungültig Technik
24.3.23	36	Nein	Nein	57	44	Nein	2	
25.3.23	40	Nein	Nein	65	41	Ja	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.3.23	42	Nein	Nein	64	36	Ja	3	
27.3.23	42	Nein	Nein	61	42	Ja	7	F Ungültig Fremdlärm
28.3.23	39	Nein	Nein	63	39	Ja	4	
29.3.23	44	Nein	Nein	67	45	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
30.3.23	45	Nein	Nein	68	45	Ja	10	
31.3.23	46	Nein	Nein	66	47	Ja	7	T Ungültig Technik
März 2023	39	Nein	Nein	68	42	Ja	93	

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