

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 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
1.5.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.5.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
3.5.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
5.5.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.22	30	Nein	Nein	49	47	Nein	1	
7.5.22	39	Nein	Nein	59	47	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
9.5.22	31	Nein	Nein	48	47	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.5.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
11.5.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.5.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
13.5.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
15.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	T Ungültig Technik
16.5.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
17.5.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
19.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
20.5.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
21.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
22.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
23.5.22	33	Nein	Nein	56	46	Nein	1	
24.5.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
25.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
26.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
27.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
28.5.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
29.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
30.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
31.5.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
Mai 2022	26	Nein	Nein	59	46	Nein	5	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 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
1.5.22	43	Nein	Nein	74	46	Nein	64	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.5.22	41	Nein	Nein	71	46	Nein	37	
3.5.22	45	Nein	Nein	82	48	Ja	44	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.5.22	41	Nein	Nein	72	48	Nein	46	
5.5.22	41	Nein	Nein	70	52	Nein	32	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.5.22	38	Nein	Nein	64	47	Nein	34	
7.5.22	41	Nein	Nein	67	47	Nein	55	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.22	40	Nein	Nein	68	46	Nein	51	
9.5.22	39	Nein	Nein	66	47	Nein	36	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.5.22	40	Nein	Nein	68	46	Nein	29	
11.5.22	40	Nein	Nein	74	44	Nein	45	F Ungültig Fremdlärm
12.5.22	43	Nein	Nein	75	46	Ja	71	
13.5.22	40	Nein	Nein	66	51	Nein	51	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.22	40	Nein	Nein	67	58	Nein	46	
15.5.22	40	Nein	Nein	69	55	Nein	55	T Ungültig Technik
16.5.22	43	Nein	Nein	72	53	Nein	96	
17.5.22	42	Nein	Nein	76	47	Nein	33	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.22	43	Nein	Nein	77	47	Nein	48	
19.5.22	43	Nein	Nein	76	49	Nein	62	
20.5.22	42	Nein	Nein	76	47	Nein	70	
21.5.22	43	Nein	Nein	69	46	Ja	109	
22.5.22	42	Nein	Nein	69	45	Nein	67	
23.5.22	42	Nein	Nein	67	51	Nein	81	
24.5.22	45	Nein	Nein	72	48	Nein	86	
25.5.22	42	Nein	Nein	67	47	Nein	54	
26.5.22	45	Nein	Nein	77	47	Ja	105	
27.5.22	44	Nein	Nein	71	47	Ja	139	
28.5.22	40	Nein	Nein	68	45	Nein	38	
29.5.22	38	Nein	Nein	65	44	Nein	44	
30.5.22	41	Nein	Nein	67	46	Nein	45	
31.5.22	43	Nein	Nein	73	46	Ja	50	
Mai 2022	42	Nein	Nein	82	47	Nein	1823	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 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
1.5.22	47	Nein	Nein	65	47	Ja	10	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.5.22	39	Nein	Nein	54	42	Nein	7	
3.5.22	44	Nein	Nein	64	46	Ja	5	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.5.22	44	Nein	Nein	65	46	Ja	5	
5.5.22	32	Nein	Nein	54	43	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.5.22	37	Nein	Nein	58	41	Nein	5	
7.5.22	43	Nein	Nein	61	44	Ja	7	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.22	44	Nein	Nein	61	46	Ja	9	
9.5.22	43	Nein	Nein	63	45	Ja	7	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.5.22	39	Nein	Nein	59	42	Ja	4	
11.5.22	42	Nein	Nein	64	43	Ja	8	F Ungültig Fremdlärm
12.5.22	45	Nein	Nein	64	46	Ja	12	
13.5.22	40	Nein	Nein	55	42	Ja	10	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.22	41	Nein	Nein	59	44	Ja	8	
15.5.22	46	Nein	Nein	62	50	Nein	15	T Ungültig Technik
16.5.22	43	Nein	Nein	61	44	Ja	9	
17.5.22	44	Nein	Nein	66	45	Ja	7	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
18.5.22	39	Nein	Nein	55	42	Ja	7	
19.5.22	42	Nein	Nein	62	44	Ja	5	F Ungültig Fremdlärm
20.5.22	44	Nein	Nein	62	45	Ja	11	
21.5.22	42	Nein	Nein	61	43	Ja	7	W Ungültig Windeinflüsse
22.5.22	45	Nein	Nein	64	46	Ja	16	
23.5.22	46	Nein	Nein	64	46	Ja	16	T Ungültig Technik
24.5.22	46	Nein	Nein	69	46	Ja	8	
25.5.22	48	Nein	Nein	67	48	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
26.5.22	44	Nein	Nein	68	47	Ja	8	
27.5.22	45	Nein	Nein	64	46	Ja	13	F Ungültig Fremdlärm
28.5.22	38	Nein	Nein	55	46	Nein	3	
29.5.22	35	Nein	Nein	56	38	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
30.5.22	34	Nein	Nein	55	40	Nein	2	
31.5.22	44	Nein	Nein	63	45	Ja	6	T Ungültig Technik
Mai 2022	43	Nein	Nein	69	45	Ja	247	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Mai 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
1.5.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.22	28	Nein	Nein	49	38	Nein	1	
3.5.22	32	Nein	Nein	48	40	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.22	29	Nein	Nein	48	40	Nein	1	
5.5.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.22	39	Nein	Nein	61	41	Ja	3	
7.5.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.22	43	Nein	Nein	65	43	Ja	2	
9.5.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.22	43	Nein	Nein	66	43	Ja	1	
11.5.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.5.22	29	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
13.5.22	41	Nein	Nein	65	42	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.22	31	Nein	Nein	50	41	Nein	2	
15.5.22	0	Nein	Nein	0	56	Nein	0	T Ungültig Technik
16.5.22	37	Nein	Nein	57	39	Ja	4	
17.5.22	44	Nein	Nein	65	43	Ja	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.22	26	Nein	Nein	47	36	Nein	1	
19.5.22	40	Nein	Nein	59	44	Nein	5	
20.5.22	44	Nein	Nein	69	45	Ja	4	
21.5.22	35	Nein	Nein	56	38	Nein	3	
22.5.22	39	Nein	Nein	61	40	Ja	4	
23.5.22	38	Nein	Nein	60	39	Ja	3	
24.5.22	43	Nein	Nein	67	43	Ja	1	
25.5.22	35	Nein	Nein	58	37	Ja	3	
26.5.22	40	Nein	Nein	68	49	Nein	2	
27.5.22	41	Nein	Nein	64	41	Ja	4	
28.5.22	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
29.5.22	43	Nein	Nein	66	44	Ja	3	
30.5.22	35	Nein	Nein	57	37	Ja	2	
31.5.22	44	Nein	Nein	68	44	Ja	2	
Mai 2022	39	Nein	Nein	69	42	Nein	60	

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