

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
3.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
4.8.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
5.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
6.8.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
7.8.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
8.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
9.8.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
10.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
11.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
12.8.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
13.8.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
14.8.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
15.8.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
16.8.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
17.8.22	25	Nein	Nein	48	36	Nein	1	
18.8.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
19.8.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
20.8.22	27	Nein	Nein	48	33	Nein	1	
21.8.22	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
22.8.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
23.8.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
24.8.22	29	Nein	Nein	47	41	Nein	1	
25.8.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
26.8.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
27.8.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
28.8.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
29.8.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
30.8.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
31.8.22	29	Nein	Nein	49	38	Nein	1	
August 2022	19	Nein	Nein	49	38	Nein	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A) IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr) F Ungültig Fremdlärm W Ungültig Windeinflüsse T Ungültig Technik Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.22	44	Nein	Nein	69	47	Nein	102	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.8.22	42	Nein	Nein	67	49	Nein	36	
3.8.22	41	Nein	Nein	77	50	Nein	27	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.8.22	40	Nein	Nein	67	50	Nein	49	
5.8.22	44	Nein	Nein	78	49	Nein	41	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.8.22	36	Nein	Nein	65	49	Nein	35	
7.8.22	40	Nein	Nein	68	44	Nein	55	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.22	37	Nein	Nein	64	47	Nein	45	
9.8.22	40	Nein	Nein	69	47	Nein	47	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.8.22	41	Nein	Nein	66	45	Nein	81	
11.8.22	39	Nein	Nein	70	51	Nein	26	F Ungültig Fremdlärm
12.8.22	42	Nein	Nein	67	52	Nein	94	
13.8.22	40	Nein	Nein	69	43	Nein	88	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.22	42	Nein	Nein	70	43	Ja	84	
15.8.22	43	Nein	Nein	68	45	Ja	99	T Ungültig Technik
16.8.22	39	Nein	Nein	67	45	Nein	34	
17.8.22	41	Nein	Nein	67	44	Nein	67	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.22	37	Nein	Nein	66	44	Nein	31	
19.8.22	40	Nein	Nein	67	47	Nein	32	
20.8.22	42	Nein	Nein	70	44	Ja	80	
21.8.22	40	Nein	Nein	71	46	Nein	53	
22.8.22	40	Nein	Nein	66	44	Nein	45	
23.8.22	39	Nein	Nein	67	45	Nein	43	
24.8.22	39	Nein	Nein	64	44	Nein	51	
25.8.22	38	Nein	Nein	69	44	Nein	38	
26.8.22	41	Nein	Nein	67	45	Nein	85	
27.8.22	41	Nein	Nein	68	45	Nein	69	
28.8.22	41	Nein	Nein	71	44	Ja	65	
29.8.22	38	Nein	Nein	66	45	Nein	26	
30.8.22	40	Nein	Nein	69	49	Nein	42	
31.8.22	42	Nein	Nein	76	49	Nein	41	
August 2022	41	Nein	Nein	78	46	Nein	1711	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil
August 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
1.8.22	0	Nein	Nein	0	55	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.8.22	42	Nein	Nein	60	56	Nein	4	
3.8.22	32	Nein	Nein	53	50	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.8.22	45	Nein	Nein	65	49	Nein	8	
5.8.22	40	Nein	Nein	59	53	Nein	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.8.22	27	Nein	Nein	46	40	Nein	1	
7.8.22	34	Nein	Nein	53	38	Nein	4	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.22	31	Nein	Nein	52	38	Nein	2	
9.8.22	31	Nein	Nein	51	39	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.8.22	33	Nein	Nein	52	39	Nein	3	
11.8.22	36	Nein	Nein	55	40	Nein	4	F Ungültig Fremdlärm
12.8.22	28	Nein	Nein	49	44	Nein	1	
13.8.22	30	Nein	Nein	52	38	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.22	44	Nein	Nein	70	45	Ja	16	
15.8.22	44	Nein	Nein	61	45	Ja	19	T Ungültig Technik
16.8.22	31	Nein	Nein	53	38	Nein	2	
17.8.22	46	Nein	Nein	63	50	Nein	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
18.8.22	27	Nein	Nein	48	42	Nein	1	
19.8.22	42	Nein	Nein	59	44	Ja	9	
20.8.22	43	Nein	Nein	63	44	Ja	8	
21.8.22	42	Nein	Nein	59	43	Ja	10	
22.8.22	38	Nein	Nein	58	42	Nein	3	
23.8.22	44	Nein	Nein	62	45	Ja	10	
24.8.22	40	Nein	Nein	60	42	Ja	5	
25.8.22	41	Nein	Nein	65	43	Ja	6	
26.8.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
27.8.22	45	Nein	Nein	62	46	Ja	14	
28.8.22	45	Nein	Nein	63	45	Ja	14	
29.8.22	29	Nein	Nein	52	39	Nein	1	
30.8.22	44	Nein	Nein	65	45	Ja	11	
31.8.22	41	Nein	Nein	59	43	Ja	6	
August 2022	41	Nein	Nein	70	44	Nein	180	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.22	33	Nein	Nein	55	38	Nein	1	
3.8.22	35	Nein	Nein	55	39	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.22	33	Nein	Nein	56	37	Nein	1	
5.8.22	43	Nein	Nein	64	44	Ja	9	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
7.8.22	26	Nein	Nein	48	36	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.22	31	Nein	Nein	54	36	Nein	1	
9.8.22	31	Nein	Nein	52	36	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
11.8.22	31	Nein	Nein	52	37	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.8.22	37	Nein	Nein	61	40	Ja	1	
13.8.22	25	Nein	Nein	46	38	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.22	36	Nein	Nein	57	37	Ja	5	
15.8.22	37	Nein	Nein	58	38	Ja	3	T Ungültig Technik
16.8.22	37	Nein	Nein	61	38	Ja	1	
17.8.22	39	Nein	Nein	60	43	Nein	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.22	38	Nein	Nein	58	40	Ja	3	
19.8.22	40	Nein	Nein	62	43	Ja	4	
20.8.22	43	Nein	Nein	63	37	Ja	3	
21.8.22	35	Nein	Nein	56	37	Ja	2	
22.8.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
23.8.22	34	Nein	Nein	56	37	Nein	2	
24.8.22	26	Nein	Nein	49	36	Nein	1	
25.8.22	36	Nein	Nein	59	39	Ja	2	
26.8.22	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
27.8.22	41	Nein	Nein	63	39	Ja	3	
28.8.22	39	Nein	Nein	61	40	Ja	3	
29.8.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
30.8.22	38	Nein	Nein	59	42	Nein	2	
31.8.22	23	Nein	Nein	44	35	Nein	1	
August 2022	36	Nein	Nein	64	39	Ja	60	

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