

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 2024

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
1.2.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.2.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
3.2.24	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
4.2.24	34	Nein	Nein	58	37	Ja	2	
5.2.24	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
6.2.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
7.2.24	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
8.2.24	39	Nein	Nein	64	42	Ja	1	
9.2.24	32	Nein	Nein	54	38	Nein	1	
10.2.24	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
11.2.24	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
12.2.24	29	Nein	Nein	49	40	Nein	1	
13.2.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
14.2.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
15.2.24	34	Nein	Nein	53	40	Nein	1	
16.2.24	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
17.2.24	25	Nein	Nein	47	35	Nein	1	
18.2.24	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
19.2.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
20.2.24	35	Nein	Nein	53	39	Nein	4	
21.2.24	33	Nein	Nein	49	40	Nein	2	
22.2.24	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
23.2.24	28	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
24.2.24	29	Nein	Nein	51	39	Nein	1	
25.2.24	32	Nein	Nein	51	37	Nein	3	
26.2.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
27.2.24	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
28.2.24	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
29.2.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
Februar 2024	29	Nein	Nein	64	39	Nein	18	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 2024

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
1.2.24	40	Nein	Nein	69	44	Nein	27	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.2.24	39	Nein	Nein	67	43	Nein	48	
3.2.24	42	Nein	Nein	72	44	Ja	72	
4.2.24	42	Nein	Nein	72	44	Ja	65	
5.2.24	40	Nein	Nein	72	46	Nein	36	
6.2.24	43	Nein	Nein	76	47	Nein	49	
7.2.24	44	Nein	Nein	73	47	Nein	57	
8.2.24	43	Nein	Nein	71	46	Ja	60	
9.2.24	44	Nein	Nein	69	46	Ja	67	
10.2.24	43	Nein	Nein	70	46	Nein	63	
11.2.24	45	Nein	Nein	71	47	Ja	130	
12.2.24	43	Nein	Nein	78	49	Nein	50	
13.2.24	40	Nein	Nein	70	46	Nein	29	
14.2.24	43	Nein	Nein	72	47	Nein	45	
15.2.24	38	Nein	Nein	64	46	Nein	41	
16.2.24	43	Nein	Nein	72	47	Nein	75	
17.2.24	40	Nein	Nein	68	44	Nein	45	
18.2.24	40	Nein	Nein	69	43	Nein	61	
19.2.24	46	Nein	Nein	82	50	Nein	103	
20.2.24	41	Nein	Nein	73	46	Nein	38	
21.2.24	41	Nein	Nein	67	44	Nein	61	
22.2.24	45	Nein	Nein	75	47	Ja	70	
23.2.24	43	Nein	Nein	72	47	Nein	54	
24.2.24	45	Nein	Nein	71	46	Ja	96	
25.2.24	42	Nein	Nein	71	45	Ja	45	
26.2.24	43	Nein	Nein	68	48	Nein	50	
27.2.24	42	Nein	Nein	67	49	Nein	70	
28.2.24	40	Nein	Nein	66	47	Nein	39	
29.2.24	41	Nein	Nein	69	47	Nein	42	
Februar 2024	43	Nein	Nein	82	46	Nein	1688	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 2024

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
1.2.24	24	Nein	Nein	44	37	Nein	1	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.2.24	38	Nein	Nein	58	39	Ja	8	
3.2.24	45	Nein	Nein	62	45	Ja	8	
4.2.24	40	Nein	Nein	57	41	Ja	10	
5.2.24	42	Nein	Nein	64	42	Ja	5	
6.2.24	40	Nein	Nein	61	42	Ja	3	
7.2.24	41	Nein	Nein	60	46	Nein	4	
8.2.24	38	Nein	Nein	55	42	Nein	6	
9.2.24	41	Nein	Nein	61	42	Ja	4	
10.2.24	39	Nein	Nein	57	42	Ja	7	
11.2.24	45	Nein	Nein	63	45	Ja	12	
12.2.24	41	Nein	Nein	59	42	Ja	4	
13.2.24	38	Nein	Nein	63	41	Ja	4	
14.2.24	40	Nein	Nein	59	44	Nein	5	
15.2.24	34	Nein	Nein	51	38	Nein	6	
16.2.24	42	Nein	Nein	63	43	Ja	5	
17.2.24	45	Nein	Nein	67	46	Ja	5	
18.2.24	44	Nein	Nein	67	45	Ja	9	
19.2.24	43	Nein	Nein	63	44	Ja	7	
20.2.24	37	Nein	Nein	58	40	Nein	2	
21.2.24	41	Nein	Nein	60	42	Ja	7	
22.2.24	27	Nein	Nein	49	52	Nein	1	
23.2.24	42	Nein	Nein	59	44	Ja	6	
24.2.24	42	Nein	Nein	68	43	Ja	7	
25.2.24	34	Nein	Nein	55	37	Ja	3	
26.2.24	47	Nein	Nein	67	47	Ja	7	
27.2.24	35	Nein	Nein	57	42	Nein	2	
28.2.24	38	Nein	Nein	58	41	Nein	3	
29.2.24	36	Nein	Nein	58	41	Nein	4	
Februar 2024	41	Nein	Nein	68	43	Ja	155	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 2024

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
1.2.24	36	Nein	Nein	60	38	Ja	1	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>F Ungültig Fremdlärm</p> <p>W Ungültig Windeinflüsse</p> <p>T Ungültig Technik</p> <p>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.2.24	38	Nein	Nein	59	39	Ja	2	
3.2.24	43	Nein	Nein	63	43	Ja	3	
4.2.24	40	Nein	Nein	62	41	Ja	2	
5.2.24	39	Nein	Nein	63	40	Ja	2	
6.2.24	43	Nein	Nein	66	43	Ja	4	
7.2.24	43	Nein	Nein	69	48	Nein	2	
8.2.24	45	Nein	Nein	68	44	Ja	3	
9.2.24	43	Nein	Nein	64	43	Ja	3	
10.2.24	41	Nein	Nein	63	44	Ja	3	
11.2.24	37	Nein	Nein	61	39	Ja	4	
12.2.24	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
13.2.24	34	Nein	Nein	57	37	Ja	3	
14.2.24	42	Nein	Nein	64	43	Ja	2	
15.2.24	42	Nein	Nein	60	40	Ja	9	
16.2.24	42	Nein	Nein	62	42	Ja	6	
17.2.24	41	Nein	Nein	63	42	Ja	4	
18.2.24	42	Nein	Nein	63	44	Ja	3	
19.2.24	42	Nein	Nein	63	43	Ja	2	
20.2.24	39	Nein	Nein	60	40	Ja	3	
21.2.24	42	Nein	Nein	65	42	Ja	2	
22.2.24	41	Nein	Nein	62	48	Nein	2	
23.2.24	44	Nein	Nein	66	45	Ja	3	
24.2.24	41	Nein	Nein	62	42	Ja	3	
25.2.24	42	Nein	Nein	63	43	Ja	4	
26.2.24	36	Nein	Nein	58	39	Ja	3	
27.2.24	27	Nein	Nein	50	36	Nein	1	
28.2.24	44	Nein	Nein	64	40	Ja	5	
29.2.24	41	Nein	Nein	65	42	Ja	2	
Februar 2024	41	Nein	Nein	69	42	Ja	86	

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