

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 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
1.2.23	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>
2.2.23	46	Nein	Nein	68	48	Ja	2	
3.2.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
4.2.23	35	Nein	Nein	60	41	Nein	1	
5.2.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
6.2.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
7.2.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
8.2.23	26	Nein	Nein	52	39	Nein	1	
9.2.23	31	Nein	Nein	49	39	Nein	1	
10.2.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
11.2.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
12.2.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
13.2.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
14.2.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
15.2.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
16.2.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
17.2.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
18.2.23	24	Nein	Nein	45	37	Nein	1	
19.2.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
20.2.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
21.2.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
22.2.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
23.2.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
24.2.23	40	Nein	Nein	63	43	Ja	2	
25.2.23	26	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
26.2.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
27.2.23	36	Nein	Nein	56	50	Nein	1	
28.2.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
Februar 2023	33	Nein	Nein	68	41	Nein	10	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 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
1.2.23	45	Nein	Nein	71	54	Nein	115	<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>
2.2.23	47	Nein	Nein	79	48	Ja	170	
3.2.23	44	Nein	Nein	74	47	Ja	79	
4.2.23	42	Nein	Nein	73	44	Ja	46	
5.2.23	41	Nein	Nein	73	44	Ja	41	
6.2.23	38	Nein	Nein	66	44	Nein	23	
7.2.23	38	Nein	Nein	63	44	Nein	42	
8.2.23	38	Nein	Nein	69	43	Nein	39	
9.2.23	38	Nein	Nein	68	44	Nein	35	
10.2.23	35	Nein	Nein	62	44	Nein	29	
11.2.23	37	Nein	Nein	64	42	Nein	37	
12.2.23	37	Nein	Nein	66	42	Nein	27	
13.2.23	36	Nein	Nein	64	43	Nein	17	
14.2.23	37	Nein	Nein	66	46	Nein	20	
15.2.23	36	Nein	Nein	62	48	Nein	20	
16.2.23	39	Nein	Nein	73	44	Nein	47	
17.2.23	43	Nein	Nein	71	45	Ja	54	
18.2.23	43	Nein	Nein	71	46	Ja	89	
19.2.23	43	Nein	Nein	66	45	Ja	146	
20.2.23	44	Nein	Nein	76	47	Ja	54	
21.2.23	37	Nein	Nein	64	44	Nein	34	
22.2.23	42	Nein	Nein	70	45	Nein	59	
23.2.23	40	Nein	Nein	66	45	Nein	45	
24.2.23	39	Nein	Nein	67	46	Nein	35	
25.2.23	39	Nein	Nein	67	44	Nein	50	
26.2.23	42	Nein	Nein	66	50	Nein	65	
27.2.23	42	Nein	Nein	65	48	Nein	77	
28.2.23	40	Nein	Nein	70	45	Nein	53	
Februar 2023	41	Nein	Nein	79	45	Nein	1548	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 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
1.2.23	43	Nein	Nein	64	46	Ja	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.2.23	44	Nein	Nein	70	44	Ja	7	
3.2.23	43	Nein	Nein	65	45	Ja	5	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.2.23	43	Nein	Nein	64	44	Ja	6	
5.2.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.2.23	34	Nein	Nein	55	41	Nein	2	
7.2.23	40	Nein	Nein	61	42	Ja	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.2.23	43	Nein	Nein	64	45	Ja	6	
9.2.23	40	Nein	Nein	64	42	Ja	6	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.2.23	35	Nein	Nein	53	40	Nein	5	
11.2.23	31	Nein	Nein	47	39	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.2.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
13.2.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.2.23	26	Nein	Nein	44	39	Nein	1	
15.2.23	33	Nein	Nein	53	41	Nein	2	T Ungültig Technik
16.2.23	39	Nein	Nein	58	40	Ja	9	
17.2.23	43	Nein	Nein	64	44	Ja	6	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.2.23	40	Nein	Nein	58	42	Ja	12	
19.2.23	44	Nein	Nein	62	44	Ja	13	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
20.2.23	34	Nein	Nein	55	40	Nein	3	
21.2.23	31	Nein	Nein	55	39	Nein	1	
22.2.23	41	Nein	Nein	63	42	Ja	4	
23.2.23	39	Nein	Nein	66	42	Nein	3	
24.2.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
25.2.23	36	Nein	Nein	65	39	Ja	5	
26.2.23	38	Nein	Nein	59	51	Nein	1	
27.2.23	36	Nein	Nein	63	42	Nein	1	
28.2.23	24	Nein	Nein	43	39	Nein	1	
Februar 2023	39	Nein	Nein	70	42	Ja	109	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 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
1.2.23	39	Nein	Nein	65	43	Nein	2	<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>
2.2.23	29	Nein	Nein	54	37	Nein	1	
3.2.23	43	Nein	Nein	65	45	Ja	4	
4.2.23	43	Nein	Nein	66	44	Ja	3	
5.2.23	24	Nein	Nein	46	35	Nein	1	
6.2.23	39	Nein	Nein	62	41	Ja	3	
7.2.23	37	Nein	Nein	59	38	Ja	3	
8.2.23	37	Nein	Nein	60	39	Ja	2	
9.2.23	29	Nein	Nein	51	34	Nein	2	
10.2.23	31	Nein	Nein	48	37	Nein	2	
11.2.23	34	Nein	Nein	53	41	Nein	3	
12.2.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
13.2.23	22	Nein	Nein	41	32	Nein	1	
14.2.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
15.2.23	34	Nein	Nein	56	39	Nein	2	
16.2.23	40	Nein	Nein	58	40	Ja	5	
17.2.23	40	Nein	Nein	63	42	Ja	3	
18.2.23	39	Nein	Nein	62	40	Ja	3	
19.2.23	38	Nein	Nein	61	40	Ja	4	
20.2.23	27	Nein	Nein	45	35	Nein	1	
21.2.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
22.2.23	36	Nein	Nein	57	38	Ja	2	
23.2.23	34	Nein	Nein	51	39	Nein	3	
24.2.23	24	Nein	Nein	46	41	Nein	1	
25.2.23	36	Nein	Nein	58	40	Nein	4	
26.2.23	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
27.2.23	33	Nein	Nein	54	37	Nein	2	
28.2.23	23	Nein	Nein	43	34	Nein	1	
Februar 2023	36	Nein	Nein	66	40	Nein	58	

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