

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.23	36	Nein	Nein	56	45	Nein	2	<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>
2.6.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
3.6.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
4.6.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
5.6.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
6.6.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
7.6.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
8.6.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
9.6.23	31	Nein	Nein	54	43	Nein	1	
10.6.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
11.6.23	31	Nein	Nein	53	40	Nein	1	
12.6.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
13.6.23	30	Nein	Nein	55	42	Nein	1	
14.6.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
15.6.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
16.6.23	36	Nein	Nein	56	42	Nein	2	
17.6.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
18.6.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
19.6.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
20.6.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
21.6.23	28	Nein	Nein	48	43	Nein	1	
22.6.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
23.6.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
24.6.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
25.6.23	26	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
26.6.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
27.6.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
28.6.23	36	Nein	Nein	58	43	Nein	1	
29.6.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
30.6.23	33	Nein	Nein	54	41	Nein	1	
Juni 2023	28	Nein	Nein	58	42	Nein	11	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.23	42	Nein	Nein	69	45	Nein	47	<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>
2.6.23	41	Nein	Nein	64	48	Nein	49	
3.6.23	43	Nein	Nein	68	46	Nein	41	
4.6.23	44	Nein	Nein	69	46	Ja	79	
5.6.23	42	Nein	Nein	66	45	Nein	50	
6.6.23	42	Nein	Nein	68	45	Nein	39	
7.6.23	43	Nein	Nein	72	47	Nein	47	
8.6.23	42	Nein	Nein	68	46	Nein	46	
9.6.23	42	Nein	Nein	68	45	Nein	46	
10.6.23	41	Nein	Nein	68	44	Ja	45	
11.6.23	44	Nein	Nein	69	45	Ja	125	
12.6.23	42	Nein	Nein	66	46	Nein	85	
13.6.23	41	Nein	Nein	74	47	Nein	32	
14.6.23	41	Nein	Nein	66	45	Nein	66	
15.6.23	42	Nein	Nein	69	45	Nein	54	
16.6.23	42	Nein	Nein	67	44	Ja	83	
17.6.23	42	Nein	Nein	69	44	Ja	72	
18.6.23	43	Nein	Nein	68	44	Ja	100	
19.6.23	42	Nein	Nein	69	45	Ja	64	
20.6.23	41	Nein	Nein	68	44	Nein	60	
21.6.23	43	Nein	Nein	69	46	Nein	55	
22.6.23	43	Nein	Nein	68	45	Ja	74	
23.6.23	45	Nein	Nein	72	47	Ja	146	
24.6.23	41	Nein	Nein	69	44	Nein	78	
25.6.23	39	Nein	Nein	65	42	Ja	75	
26.6.23	43	Nein	Nein	71	45	Ja	140	
27.6.23	42	Nein	Nein	72	45	Ja	48	
28.6.23	42	Nein	Nein	71	45	Nein	46	
29.6.23	43	Nein	Nein	71	46	Nein	42	
30.6.23	43	Nein	Nein	70	46	Nein	70	
Juni 2023	42	Nein	Nein	74	45	Nein	2004	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.23	40	Nein	Nein	65	43	Ja	10	<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>
2.6.23	36	Nein	Nein	55	42	Nein	3	
3.6.23	26	Nein	Nein	49	42	Nein	1	
4.6.23	34	Nein	Nein	53	38	Nein	3	
5.6.23	34	Nein	Nein	54	45	Nein	3	
6.6.23	35	Nein	Nein	51	39	Nein	4	
7.6.23	43	Nein	Nein	58	44	Ja	12	
8.6.23	45	Nein	Nein	61	46	Ja	12	
9.6.23	39	Nein	Nein	60	42	Ja	5	
10.6.23	36	Nein	Nein	53	39	Nein	5	
11.6.23	38	Nein	Nein	55	40	Ja	5	
12.6.23	29	Nein	Nein	48	38	Nein	2	
13.6.23	25	Nein	Nein	51	37	Nein	1	
14.6.23	35	Nein	Nein	54	38	Nein	2	
15.6.23	46	Nein	Nein	67	46	Ja	13	
16.6.23	45	Nein	Nein	62	45	Ja	13	
17.6.23	43	Nein	Nein	61	44	Ja	12	
18.6.23	39	Nein	Nein	59	40	Ja	12	
19.6.23	45	Nein	Nein	61	45	Ja	19	
20.6.23	29	Nein	Nein	48	46	Nein	2	
21.6.23	43	Nein	Nein	59	44	Ja	12	
22.6.23	48	Nein	Nein	65	48	Ja	17	
23.6.23	45	Nein	Nein	63	46	Ja	12	
24.6.23	28	Nein	Nein	49	38	Nein	1	
25.6.23	40	Nein	Nein	57	41	Ja	17	
26.6.23	43	Nein	Nein	63	44	Ja	14	
27.6.23	44	Nein	Nein	66	44	Ja	8	
28.6.23	41	Nein	Nein	60	43	Ja	8	
29.6.23	40	Nein	Nein	63	41	Ja	5	
30.6.23	46	Nein	Nein	63	47	Ja	15	
Juni 2023	42	Nein	Nein	67	43	Ja	248	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.23	43	Nein	Nein	65	43	Ja	6	<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>
2.6.23	41	Nein	Nein	64	46	Nein	2	
3.6.23	44	Nein	Nein	67	44	Ja	4	
4.6.23	42	Nein	Nein	65	42	Ja	2	
5.6.23	41	Nein	Nein	64	41	Ja	1	
6.6.23	40	Nein	Nein	64	41	Ja	2	
7.6.23	30	Nein	Nein	49	36	Nein	1	
8.6.23	40	Nein	Nein	62	41	Ja	3	
9.6.23	41	Nein	Nein	64	42	Ja	6	
10.6.23	44	Nein	Nein	66	44	Ja	2	
11.6.23	40	Nein	Nein	61	40	Ja	5	
12.6.23	36	Nein	Nein	59	38	Ja	2	
13.6.23	40	Nein	Nein	62	41	Ja	3	
14.6.23	28	Nein	Nein	49	35	Nein	1	
15.6.23	42	Nein	Nein	63	41	Ja	3	
16.6.23	40	Nein	Nein	62	42	Ja	4	
17.6.23	40	Nein	Nein	62	41	Ja	4	
18.6.23	41	Nein	Nein	61	42	Ja	7	
19.6.23	44	Nein	Nein	65	44	Ja	4	
20.6.23	41	Nein	Nein	64	41	Ja	2	
21.6.23	34	Nein	Nein	54	36	Ja	3	
22.6.23	44	Nein	Nein	69	46	Ja	7	
23.6.23	43	Nein	Nein	62	44	Ja	8	
24.6.23	39	Nein	Nein	61	42	Ja	2	
25.6.23	40	Nein	Nein	61	40	Ja	4	
26.6.23	40	Nein	Nein	62	40	Ja	3	
27.6.23	41	Nein	Nein	65	42	Ja	2	
28.6.23	35	Nein	Nein	57	38	Ja	2	
29.6.23	42	Nein	Nein	66	43	Ja	3	
30.6.23	42	Nein	Nein	64	43	Ja	6	
Juni 2023	41	Nein	Nein	69	42	Ja	104	

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