

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.22	37	Nein	Nein	61	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>
2.6.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
3.6.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
4.6.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
5.6.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
6.6.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
7.6.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
8.6.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
9.6.22	32	Nein	Nein	55	44	Nein	1	
10.6.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
11.6.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
12.6.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
13.6.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
14.6.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
15.6.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
16.6.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
17.6.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
18.6.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
19.6.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
20.6.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
21.6.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
22.6.22	30	Nein	Nein	49	44	Nein	1	
23.6.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
24.6.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
25.6.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
26.6.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
27.6.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
28.6.22	31	Nein	Nein	54	46	Nein	1	
29.6.22	31	Nein	Nein	52	47	Nein	1	
30.6.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
Juni 2022	25	Nein	Nein	61	44	Nein	6	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.22	43	Nein	Nein	75	47	Nein	49	<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>
2.6.22	40	Nein	Nein	68	47	Nein	48	
3.6.22	41	Nein	Nein	70	49	Nein	53	
4.6.22	43	Nein	Nein	72	47	Nein	65	
5.6.22	42	Nein	Nein	67	46	Nein	82	
6.6.22	40	Nein	Nein	66	44	Nein	52	
7.6.22	42	Nein	Nein	70	46	Nein	49	
8.6.22	41	Nein	Nein	66	45	Nein	63	
9.6.22	43	Nein	Nein	67	47	Nein	89	
10.6.22	39	Nein	Nein	66	46	Nein	35	
11.6.22	40	Nein	Nein	71	45	Nein	35	
12.6.22	40	Nein	Nein	68	44	Nein	50	
13.6.22	39	Nein	Nein	68	44	Nein	32	
14.6.22	39	Nein	Nein	69	45	Nein	38	
15.6.22	39	Nein	Nein	68	45	Nein	40	
16.6.22	42	Nein	Nein	76	45	Nein	76	
17.6.22	39	Nein	Nein	67	45	Nein	26	
18.6.22	40	Nein	Nein	69	48	Nein	49	
19.6.22	40	Nein	Nein	68	42	Ja	49	
20.6.22	43	Nein	Nein	67	47	Nein	117	
21.6.22	41	Nein	Nein	68	47	Nein	45	
22.6.22	41	Nein	Nein	69	51	Nein	38	
23.6.22	42	Nein	Nein	68	51	Nein	34	
24.6.22	44	Nein	Nein	76	52	Nein	29	
25.6.22	43	Nein	Nein	73	51	Nein	37	
26.6.22	43	Nein	Nein	70	52	Nein	36	
27.6.22	44	Nein	Nein	67	51	Nein	111	
28.6.22	43	Nein	Nein	73	51	Nein	37	
29.6.22	41	Nein	Nein	70	49	Nein	38	
30.6.22	43	Nein	Nein	70	52	Nein	35	
Juni 2022	42	Nein	Nein	76	46	Nein	1537	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.22	45	Nein	Nein	64	46	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>
2.6.22	39	Nein	Nein	59	42	Nein	7	
3.6.22	44	Nein	Nein	62	45	Ja	13	
4.6.22	33	Nein	Nein	52	39	Nein	2	
5.6.22	44	Nein	Nein	62	45	Ja	15	
6.6.22	43	Nein	Nein	65	45	Ja	9	
7.6.22	45	Nein	Nein	65	45	Ja	16	
8.6.22	42	Nein	Nein	60	44	Ja	10	
9.6.22	45	Nein	Nein	64	45	Ja	9	
10.6.22	46	Nein	Nein	63	46	Ja	14	
11.6.22	45	Nein	Nein	62	45	Ja	11	
12.6.22	42	Nein	Nein	62	43	Ja	10	
13.6.22	45	Nein	Nein	64	46	Ja	10	
14.6.22	38	Nein	Nein	55	41	Ja	6	
15.6.22	41	Nein	Nein	61	42	Ja	8	
16.6.22	43	Nein	Nein	62	44	Ja	10	
17.6.22	28	Nein	Nein	49	39	Nein	1	
18.6.22	41	Nein	Nein	59	42	Ja	7	
19.6.22	42	Nein	Nein	58	43	Ja	11	
20.6.22	31	Nein	Nein	51	39	Nein	2	
21.6.22	43	Nein	Nein	62	51	Nein	2	
22.6.22	47	Nein	Nein	67	48	Ja	12	
23.6.22	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
24.6.22	45	Nein	Nein	64	48	Ja	9	
25.6.22	44	Nein	Nein	60	45	Ja	15	
26.6.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
27.6.22	44	Nein	Nein	65	52	Nein	10	
28.6.22	47	Nein	Nein	65	50	Ja	10	
29.6.22	40	Nein	Nein	57	44	Nein	4	
30.6.22	0	Nein	Nein	0	58	Nein	0	
Juni 2022	43	Nein	Nein	67	45	Ja	243	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.22	35	Nein	Nein	56	37	Ja	4	<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>
2.6.22	36	Nein	Nein	59	39	Ja	2	
3.6.22	32	Nein	Nein	53	37	Nein	3	
4.6.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
5.6.22	46	Nein	Nein	67	46	Ja	4	
6.6.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
7.6.22	35	Nein	Nein	57	35	Ja	4	
8.6.22	24	Nein	Nein	47	34	Nein	1	
9.6.22	34	Nein	Nein	54	36	Ja	2	
10.6.22	21	Nein	Nein	52	39	Nein	1	
11.6.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
12.6.22	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
13.6.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
14.6.22	36	Nein	Nein	59	39	Ja	3	
15.6.22	36	Nein	Nein	55	37	Ja	6	
16.6.22	37	Nein	Nein	59	40	Ja	2	
17.6.22	36	Nein	Nein	59	40	Nein	1	
18.6.22	33	Nein	Nein	51	37	Nein	3	
19.6.22	36	Nein	Nein	58	37	Ja	3	
20.6.22	28	Nein	Nein	49	35	Nein	1	
21.6.22	40	Nein	Nein	65	41	Ja	3	
22.6.22	42	Nein	Nein	65	42	Ja	4	
23.6.22	46	Nein	Nein	64	48	Ja	7	
24.6.22	43	Nein	Nein	65	47	Nein	6	
25.6.22	36	Nein	Nein	57	40	Nein	2	
26.6.22	37	Nein	Nein	58	43	Nein	2	
27.6.22	35	Nein	Nein	57	51	Nein	4	
28.6.22	43	Nein	Nein	64	45	Ja	7	
29.6.22	32	Nein	Nein	51	35	Nein	3	
30.6.22	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
Juni 2022	38	Nein	Nein	67	42	Nein	78	

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