

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

November 2021

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
1.11.21	0	Nein	Nein	0	39	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>
2.11.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
3.11.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
4.11.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
5.11.21	25	Nein	Nein	44	38	Nein	1	
6.11.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
7.11.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
8.11.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
9.11.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
10.11.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
11.11.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
12.11.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
13.11.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
14.11.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
15.11.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
16.11.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
17.11.21	31	Nein	Nein	53	38	Nein	1	
18.11.21	43	Nein	Nein	64	47	Nein	2	
19.11.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
20.11.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
21.11.21	48	Ja	Nein	70	48	Ja	2	
22.11.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
23.11.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
24.11.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
25.11.21	24	Nein	Nein	46	37	Nein	1	
26.11.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
27.11.21	40	Nein	Nein	60	41	Ja	2	
28.11.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
29.11.21	34	Nein	Nein	54	37	Ja	1	
30.11.21	W	W	W	W	W	W	W	
November 2021	35	Nein	Nein	70	42	Nein	10	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

November 2021

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
1.11.21	40	Nein	Nein	68	48	Nein	39	<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>
2.11.21	42	Nein	Nein	67	49	Nein	64	
3.11.21	42	Nein	Nein	70	49	Nein	40	
4.11.21	46	Nein	Nein	82	50	Nein	53	
5.11.21	40	Nein	Nein	69	45	Nein	28	
6.11.21	39	Nein	Nein	72	47	Nein	28	
7.11.21	40	Nein	Nein	66	42	Ja	49	
8.11.21	33	Nein	Nein	62	45	Nein	10	
9.11.21	35	Nein	Nein	66	45	Nein	17	
10.11.21	37	Nein	Nein	66	46	Nein	15	
11.11.21	38	Nein	Nein	67	46	Nein	13	
12.11.21	40	Nein	Nein	73	48	Nein	18	
13.11.21	40	Nein	Nein	70	44	Nein	24	
14.11.21	37	Nein	Nein	67	43	Nein	22	
15.11.21	38	Nein	Nein	71	46	Nein	14	
16.11.21	35	Nein	Nein	64	51	Nein	18	
17.11.21	37	Nein	Nein	70	56	Nein	21	
18.11.21	36	Nein	Nein	61	55	Nein	19	
19.11.21	37	Nein	Nein	64	45	Nein	10	
20.11.21	35	Nein	Nein	68	42	Nein	16	
21.11.21	33	Nein	Nein	67	43	Nein	13	
22.11.21	38	Nein	Nein	67	47	Nein	26	
23.11.21	39	Nein	Nein	68	46	Nein	20	
24.11.21	35	Nein	Nein	64	44	Nein	16	
25.11.21	37	Nein	Nein	65	44	Nein	16	
26.11.21	41	Nein	Nein	71	44	Nein	39	
27.11.21	40	Nein	Nein	70	44	Nein	24	
28.11.21	39	Nein	Nein	73	43	Nein	28	
29.11.21	39	Nein	Nein	72	45	Nein	26	
30.11.21	W	W	W	W	W	W	W	
November 2021	39	Nein	Nein	82	46	Nein	726	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

November 2021

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
1.11.21	41	Nein	Nein	64	42	Ja	5	<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>
2.11.21	39	Nein	Nein	61	41	Ja	3	
3.11.21	41	Nein	Nein	63	42	Ja	2	
4.11.21	40	Nein	Nein	63	41	Ja	3	
5.11.21	40	Nein	Nein	61	43	Nein	3	
6.11.21	38	Nein	Nein	60	41	Ja	4	
7.11.21	45	Nein	Nein	70	45	Ja	6	
8.11.21	27	Nein	Nein	46	39	Nein	1	
9.11.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
10.11.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
11.11.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
12.11.21	32	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
13.11.21	34	Nein	Nein	57	38	Nein	1	
14.11.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
15.11.21	38	Nein	Nein	58	41	Nein	3	
16.11.21	31	Nein	Nein	54	35	Nein	1	
17.11.21	39	Nein	Nein	62	42	Nein	1	
18.11.21	33	Nein	Nein	58	40	Nein	1	
19.11.21	31	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
20.11.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
21.11.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
22.11.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
23.11.21	32	Nein	Nein	56	40	Nein	1	
24.11.21	33	Nein	Nein	53	38	Nein	3	
25.11.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
26.11.21	45	Nein	Nein	67	46	Ja	4	
27.11.21	43	Nein	Nein	60	44	Ja	6	
28.11.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
29.11.21	35	Nein	Nein	54	41	Nein	3	
30.11.21	W	W	W	W	W	W	W	
November 2021	38	Nein	Nein	70	41	Nein	53	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

November 2021

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} [dB(A)]	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.11.21	22	Nein	Nein	45	36	Nein	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>
2.11.21	25	Nein	Nein	46	39	Nein	1	
3.11.21	29	Nein	Nein	48	38	Nein	2	
4.11.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
5.11.21	35	Nein	Nein	52	39	Nein	4	
6.11.21	36	Nein	Nein	57	40	Nein	2	
7.11.21	28	Nein	Nein	51	32	Nein	1	
8.11.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
9.11.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
10.11.21	26	Nein	Nein	48	36	Nein	1	
11.11.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
12.11.21	23	Nein	Nein	42	35	Nein	1	
13.11.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
14.11.21	30	Nein	Nein	48	36	Nein	3	
15.11.21	26	Nein	Nein	42	35	Nein	3	
16.11.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
17.11.21	22	Nein	Nein	43	34	Nein	1	
18.11.21	49	Ja	Nein	73	38	Ja	4	
19.11.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
20.11.21	27	Nein	Nein	49	42	Nein	1	
21.11.21	46	Nein	Nein	67	46	Ja	9	
22.11.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
23.11.21	40	Nein	Nein	65	35	Ja	1	
24.11.21	32	Nein	Nein	50	34	Ja	1	
25.11.21	30	Nein	Nein	52	35	Nein	1	
26.11.21	41	Nein	Nein	62	43	Ja	3	
27.11.21	19	Nein	Nein	42	36	Nein	1	
28.11.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
29.11.21	34	Nein	Nein	52	41	Nein	4	
30.11.21	22	Nein	Nein	49	48	Nein	1	
November 2021	37	Nein	Nein	73	40	Ja	46	

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