

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.21	29	Nein	Nein	51	41	Nein	1	<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>
2.12.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
3.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
4.12.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
5.12.21	29	Nein	Nein	52	35	Nein	1	
6.12.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
7.12.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
8.12.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
9.12.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
10.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
11.12.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
12.12.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
13.12.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
14.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
15.12.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
16.12.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
17.12.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
18.12.21	31	Nein	Nein	52	40	Nein	1	
19.12.21	22	Nein	Nein	43	33	Nein	1	
20.12.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
21.12.21	30	Nein	Nein	54	38	Nein	1	
22.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
23.12.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
24.12.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
25.12.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
26.12.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
27.12.21	30	Nein	Nein	51	39	Nein	1	
28.12.21	30	Nein	Nein	52	39	Nein	1	
29.12.21	32	Nein	Nein	54	46	Nein	1	
30.12.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
31.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
Dezember 2021	24	Nein	Nein	54	40	Nein	8	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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
1.12.21	43	Nein	Nein	73	47	Nein	58	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.12.21	39	Nein	Nein	68	44	Nein	35	
3.12.21	38	Nein	Nein	66	43	Nein	31	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.12.21	42	Nein	Nein	71	48	Nein	37	
5.12.21	39	Nein	Nein	69	42	Ja	33	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.12.21	41	Nein	Nein	71	45	Nein	35	
7.12.21	35	Nein	Nein	64	44	Nein	17	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.21	40	Nein	Nein	68	45	Nein	26	
9.12.21	T	T	T	T	T	T	T	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.12.21	40	Nein	Nein	64	46	Nein	23	
11.12.21	35	Nein	Nein	62	42	Nein	21	F Ungültig Fremdlärm
12.12.21	35	Nein	Nein	65	41	Nein	29	
13.12.21	37	Nein	Nein	68	45	Nein	13	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.21	33	Nein	Nein	64	43	Nein	12	
15.12.21	33	Nein	Nein	62	44	Nein	17	T Ungültig Technik
16.12.21	35	Nein	Nein	63	45	Nein	22	
17.12.21	34	Nein	Nein	64	49	Nein	16	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.21	39	Nein	Nein	66	44	Nein	46	
19.12.21	34	Nein	Nein	63	40	Nein	13	
20.12.21	32	Nein	Nein	61	45	Nein	13	
21.12.21	34	Nein	Nein	65	44	Nein	17	
22.12.21	41	Nein	Nein	79	45	Nein	24	
23.12.21	39	Nein	Nein	71	46	Nein	17	
24.12.21	43	Nein	Nein	73	45	Ja	39	
25.12.21	42	Nein	Nein	72	44	Ja	37	
26.12.21	43	Nein	Nein	73	45	Ja	59	
27.12.21	39	Nein	Nein	66	44	Nein	40	
28.12.21	44	Nein	Nein	73	50	Nein	51	
29.12.21	40	Nein	Nein	73	48	Nein	18	
30.12.21	38	Nein	Nein	67	43	Nein	18	
31.12.21	38	Nein	Nein	70	47	Nein	18	
Dezember 2021	39	Nein	Nein	79	45	Nein	835	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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} [dB(A)]	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.12.21	30	Nein	Nein	52	40	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.12.21	23	Nein	Nein	44	35	Nein	1	
3.12.21	42	Nein	Nein	66	44	Ja	5	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.12.21	47	Nein	Nein	70	49	Ja	3	
5.12.21	25	Nein	Nein	47	35	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.12.21	36	Nein	Nein	57	39	Ja	2	
7.12.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
9.12.21	T	T	T	T	T	T	T	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.12.21	40	Nein	Nein	58	45	Nein	4	
11.12.21	25	Nein	Nein	48	35	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.12.21	42	Nein	Nein	58	42	Ja	8	
13.12.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.21	27	Nein	Nein	50	37	Nein	1	
15.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	T Ungültig Technik
16.12.21	33	Nein	Nein	52	41	Nein	2	
17.12.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
19.12.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.12.21	32	Nein	Nein	52	39	Nein	3	
21.12.21	23	Nein	Nein	49	38	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
22.12.21	36	Nein	Nein	66	41	Nein	2	
23.12.21	41	Nein	Nein	62	43	Ja	6	T Ungültig Technik
24.12.21	42	Nein	Nein	63	44	Ja	5	
25.12.21	30	Nein	Nein	49	37	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
27.12.21	47	Nein	Nein	67	47	Ja	8	F Ungültig Fremdlärm
28.12.21	35	Nein	Nein	57	50	Nein	1	
29.12.21	42	Nein	Nein	66	45	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
30.12.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
31.12.21	F	F	F	F	F	F	F	T Ungültig Technik
Dezember 2021	38	Nein	Nein	70	42	Nein	59	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 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}	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.12.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.21	39	Nein	Nein	61	40	Ja	5	
3.12.21	27	Nein	Nein	47	36	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
5.12.21	32	Nein	Nein	51	35	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.21	33	Nein	Nein	49	36	Ja	4	
7.12.21	32	Nein	Nein	54	37	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.21	31	Nein	Nein	50	35	Nein	3	
9.12.21	T	T	T	T	T	T	T	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
11.12.21	38	Nein	Nein	59	38	Ja	3	F Ungültig Fremdlärm
12.12.21	32	Nein	Nein	52	33	Ja	2	
13.12.21	30	Nein	Nein	48	32	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
15.12.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	T Ungültig Technik
16.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
17.12.21	27	Nein	Nein	50	37	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.21	36	Nein	Nein	60	41	Nein	1	
19.12.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
20.12.21	34	Nein	Nein	56	35	Ja	1	
21.12.21	36	Nein	Nein	53	36	Ja	2	
22.12.21	34	Nein	Nein	57	33	Ja	1	
23.12.21	25	Nein	Nein	48	36	Nein	1	
24.12.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
25.12.21	42	Nein	Nein	65	43	Ja	1	
26.12.21	44	Nein	Nein	69	44	Ja	4	
27.12.21	34	Nein	Nein	51	34	Ja	2	
28.12.21	23	Nein	Nein	48	50	Nein	1	
29.12.21	32	Nein	Nein	54	45	Nein	1	
30.12.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
31.12.21	F	F	F	F	F	F	F	
Dezember 2021	35	Nein	Nein	69	40	Nein	41	

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