

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.7.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
3.7.21	32	Nein	Nein	51	42	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
5.7.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.21	30	Nein	Nein	51	44	Nein	1	
7.7.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
9.7.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.7.21	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
11.7.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.7.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
13.7.21	27	Nein	Nein	55	42	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
15.7.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	T Ungültig Technik
16.7.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
17.7.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
19.7.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.7.21	28	Nein	Nein	47	41	Nein	1	
21.7.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.7.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
23.7.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	T Ungültig Technik
24.7.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
25.7.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.7.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
27.7.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
28.7.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
29.7.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
30.7.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
31.7.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	T Ungültig Technik
Juli 2021	21	Nein	Nein	55	43	Nein	5	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.21	49	Nein	Nein	88	51	Ja	67	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.7.21	45	Nein	Nein	80	48	Nein	44	
3.7.21	45	Nein	Nein	81	48	Nein	49	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.7.21	40	Nein	Nein	71	45	Nein	56	
5.7.21	39	Nein	Nein	68	45	Nein	30	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.7.21	40	Nein	Nein	73	48	Nein	26	
7.7.21	39	Nein	Nein	69	47	Nein	24	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.21	43	Nein	Nein	78	51	Nein	15	
9.7.21	40	Nein	Nein	66	45	Nein	37	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.7.21	40	Nein	Nein	69	44	Nein	47	
11.7.21	41	Nein	Nein	67	46	Nein	46	F Ungültig Fremdlärm
12.7.21	40	Nein	Nein	68	45	Nein	33	
13.7.21	39	Nein	Nein	71	50	Nein	12	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.21	37	Nein	Nein	69	47	Nein	18	
15.7.21	42	Nein	Nein	74	52	Nein	20	T Ungültig Technik
16.7.21	43	Nein	Nein	77	47	Nein	28	
17.7.21	37	Nein	Nein	66	48	Nein	25	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.21	41	Nein	Nein	65	46	Nein	79	
19.7.21	42	Nein	Nein	73	53	Nein	66	
20.7.21	38	Nein	Nein	69	54	Nein	17	
21.7.21	36	Nein	Nein	68	55	Nein	13	
22.7.21	40	Nein	Nein	68	53	Nein	23	
23.7.21	38	Nein	Nein	65	47	Nein	30	
24.7.21	39	Nein	Nein	68	57	Nein	27	
25.7.21	39	Nein	Nein	64	51	Nein	47	
26.7.21	40	Nein	Nein	66	45	Nein	38	
27.7.21	40	Nein	Nein	70	47	Nein	29	
28.7.21	38	Nein	Nein	65	46	Nein	24	
29.7.21	40	Nein	Nein	71	44	Nein	35	
30.7.21	41	Nein	Nein	76	46	Nein	41	
31.7.21	42	Nein	Nein	71	46	Nein	106	
Juli 2021	41	Nein	Nein	88	47	Nein	1152	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.21	40	Nein	Nein	62	43	Nein	8	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.7.21	37	Nein	Nein	54	43	Nein	4	
3.7.21	43	Nein	Nein	61	45	Ja	6	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.7.21	45	Nein	Nein	61	46	Ja	12	
5.7.21	34	Nein	Nein	60	42	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.7.21	34	Nein	Nein	54	45	Nein	2	
7.7.21	40	Nein	Nein	63	47	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.21	39	Nein	Nein	58	50	Nein	2	
9.7.21	45	Nein	Nein	66	48	Nein	6	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.7.21	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
11.7.21	39	Nein	Nein	56	51	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.7.21	33	Nein	Nein	56	46	Nein	2	
13.7.21	45	Nein	Nein	67	53	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.21	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
15.7.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	T Ungültig Technik
16.7.21	44	Nein	Nein	65	49	Nein	2	
17.7.21	0	Nein	Nein	0	55	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
18.7.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
19.7.21	32	Nein	Nein	53	50	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
20.7.21	45	Nein	Nein	63	51	Nein	5	
21.7.21	40	Nein	Nein	59	49	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
22.7.21	37	Nein	Nein	59	49	Nein	2	
23.7.21	44	Nein	Nein	64	48	Nein	4	T Ungültig Technik
24.7.21	37	Nein	Nein	56	53	Nein	2	
25.7.21	39	Nein	Nein	58	45	Nein	3	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
26.7.21	41	Nein	Nein	60	47	Nein	6	
27.7.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
28.7.21	39	Nein	Nein	54	44	Nein	9	
29.7.21	41	Nein	Nein	59	45	Nein	7	W Ungültig Windeinflüsse
30.7.21	50	Nein	Nein	74	50	Ja	15	
31.7.21	46	Nein	Nein	72	53	Nein	8	T Ungültig Technik
Juli 2021	42	Nein	Nein	74	47	Nein	119	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juli 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
1.7.21	30	Nein	Nein	52	36	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.21	30	Nein	Nein	48	39	Nein	2	
3.7.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.21	30	Nein	Nein	54	37	Nein	1	
5.7.21	27	Nein	Nein	46	40	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.21	25	Nein	Nein	47	39	Nein	1	
7.7.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.21	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
9.7.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.21	36	Nein	Nein	60	49	Nein	1	
11.7.21	32	Nein	Nein	54	45	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.7.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
13.7.21	28	Nein	Nein	53	43	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.21	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
15.7.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	T Ungültig Technik
16.7.21	37	Nein	Nein	57	42	Nein	2	
17.7.21	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.21	34	Nein	Nein	58	42	Nein	1	
19.7.21	37	Nein	Nein	63	47	Nein	1	
20.7.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
21.7.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
22.7.21	29	Nein	Nein	48	46	Nein	1	
23.7.21	32	Nein	Nein	51	50	Nein	1	
24.7.21	31	Nein	Nein	53	49	Nein	1	
25.7.21	36	Nein	Nein	57	40	Nein	2	
26.7.21	31	Nein	Nein	52	42	Nein	1	
27.7.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
28.7.21	38	Nein	Nein	61	41	Nein	2	
29.7.21	35	Nein	Nein	54	39	Nein	2	
30.7.21	33	Nein	Nein	56	51	Nein	2	
31.7.21	38	Nein	Nein	60	50	Nein	1	
Juli 2021	32	Nein	Nein	63	45	Nein	27	

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