

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2020

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
1.12.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.12.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
3.12.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.20	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
5.12.20	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
7.12.20	26	Nein	Nein	46	51	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
9.12.20	22	Nein	Nein	47	45	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.12.20	T	T	T	T	T	T	T	
11.12.20	T	T	T	T	T	T	T	F Ungültig Fremdlärm
12.12.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
13.12.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
15.12.20	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	T Ungültig Technik
16.12.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
17.12.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
19.12.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.12.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
21.12.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.12.20	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
23.12.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	T Ungültig Technik
24.12.20	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
25.12.20	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.12.20	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
27.12.20	T	T	T	T	T	T	T	F Ungültig Fremdlärm
28.12.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
29.12.20	29	Nein	Nein	50	37	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
30.12.20	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
31.12.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	T Ungültig Technik
Dezember 2020	17	Nein	Nein	50	43	Nein	3	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2020

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
1.12.20	27	Nein	Nein	61	52	Nein	5	<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>
2.12.20	24	Nein	Nein	53	51	Nein	8	
3.12.20	30	Nein	Nein	62	49	Nein	13	
4.12.20	32	Nein	Nein	66	43	Nein	5	
5.12.20	34	Nein	Nein	63	47	Nein	11	
6.12.20	29	Nein	Nein	60	49	Nein	14	
7.12.20	35	Nein	Nein	66	44	Nein	13	
8.12.20	36	Nein	Nein	69	44	Nein	12	
9.12.20	29	Nein	Nein	63	43	Nein	7	
10.12.20	T	T	T	T	T	T	T	
11.12.20	T	T	T	T	T	T	T	
12.12.20	35	Nein	Nein	66	44	Nein	18	
13.12.20	35	Nein	Nein	65	43	Nein	23	
14.12.20	29	Nein	Nein	57	47	Nein	5	
15.12.20	32	Nein	Nein	63	46	Nein	8	
16.12.20	31	Nein	Nein	62	44	Nein	9	
17.12.20	37	Nein	Nein	65	45	Nein	16	
18.12.20	39	Nein	Nein	68	47	Nein	15	
19.12.20	35	Nein	Nein	64	45	Nein	15	
20.12.20	39	Nein	Nein	70	44	Nein	34	
21.12.20	36	Nein	Nein	68	48	Nein	17	
22.12.20	39	Nein	Nein	72	49	Nein	16	
23.12.20	36	Nein	Nein	66	46	Nein	27	
24.12.20	41	Nein	Nein	68	49	Nein	28	
25.12.20	31	Nein	Nein	60	43	Nein	16	
26.12.20	36	Nein	Nein	65	43	Nein	26	
27.12.20	T	T	T	T	T	T	T	
28.12.20	33	Nein	Nein	62	43	Nein	16	
29.12.20	39	Nein	Nein	75	45	Nein	29	
30.12.20	31	Nein	Nein	61	43	Nein	15	
31.12.20	28	Nein	Nein	55	45	Nein	10	
Dezember 2020	35	Nein	Nein	75	47	Nein	431	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2020

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
1.12.20	26	Nein	Nein	47	39	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.12.20	33	Nein	Nein	57	43	Nein	1	
3.12.20	37	Nein	Nein	57	47	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.12.20	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
5.12.20	42	Nein	Nein	65	43	Ja	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.12.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
7.12.20	24	Nein	Nein	44	42	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.20	23	Nein	Nein	45	39	Nein	1	
9.12.20	37	Nein	Nein	60	39	Ja	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.12.20	T	T	T	T	T	T	T	
11.12.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.12.20	45	Nein	Nein	67	46	Ja	2	
13.12.20	42	Nein	Nein	67	44	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.20	31	Nein	Nein	52	40	Nein	1	
15.12.20	36	Nein	Nein	57	40	Nein	1	T Ungültig Technik
16.12.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
17.12.20	32	Nein	Nein	53	41	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
18.12.20	39	Nein	Nein	63	48	Nein	1	
19.12.20	42	Nein	Nein	67	44	Ja	2	
20.12.20	39	Nein	Nein	57	40	Ja	6	
21.12.20	41	Nein	Nein	66	46	Nein	3	
22.12.20	35	Nein	Nein	54	39	Nein	3	
23.12.20	45	Nein	Nein	70	46	Ja	4	
24.12.20	39	Nein	Nein	62	43	Nein	2	
25.12.20	40	Nein	Nein	62	41	Ja	1	
26.12.20	38	Nein	Nein	61	44	Nein	1	
27.12.20	T	T	T	T	T	T	T	
28.12.20	24	Nein	Nein	45	37	Nein	1	
29.12.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
30.12.20	38	Nein	Nein	61	39	Ja	1	
31.12.20	0	Nein	Nein	0	58	Nein	0	
Dezember 2020	38	Nein	Nein	70	43	Nein	42	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2020

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
1.12.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.20	25	Nein	Nein	45	45	Nein	2	
3.12.20	22	Nein	Nein	47	40	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
5.12.20	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.20	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
7.12.20	26	Nein	Nein	44	40	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.20	28	Nein	Nein	46	32	Nein	3	
9.12.20	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.20	T	T	T	T	T	T	T	
11.12.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.12.20	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
13.12.20	23	Nein	Nein	46	34	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.20	25	Nein	Nein	49	36	Nein	1	
15.12.20	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	T Ungültig Technik
16.12.20	23	Nein	Nein	46	35	Nein	1	
17.12.20	27	Nein	Nein	46	36	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
18.12.20	21	Nein	Nein	40	37	Nein	1	
19.12.20	25	Nein	Nein	46	39	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
20.12.20	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
21.12.20	25	Nein	Nein	46	44	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
22.12.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
23.12.20	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	T Ungültig Technik
24.12.20	30	Nein	Nein	54	43	Nein	1	
25.12.20	25	Nein	Nein	47	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
26.12.20	27	Nein	Nein	48	37	Nein	1	
27.12.20	T	T	T	T	T	T	T	F Ungültig Fremdlärm
28.12.20	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
29.12.20	25	Nein	Nein	43	35	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
30.12.20	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
31.12.20	0	Nein	Nein	0	59	Nein	0	T Ungültig Technik
Dezember 2020	23	Nein	Nein	54	40	Nein	19	

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