

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2019

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
1.12.19	45	Nein	Nein	62	47	Ja	16	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.12.19	34	Nein	Nein	56	44	Nein	2	
3.12.19	34	Nein	Nein	55	45	Nein	2	
4.12.19	40	Nein	Nein	63	44	Nein	4	
5.12.19	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
6.12.19	47	Nein	Nein	66	50	Nein	14	
7.12.19	42	Nein	Nein	62	47	Nein	4	
8.12.19	47	Nein	Nein	65	49	Ja	17	
9.12.19	42	Nein	Nein	63	47	Nein	6	
10.12.19	33	Nein	Nein	57	44	Nein	2	
11.12.19	41	Nein	Nein	60	45	Nein	8	
12.12.19	37	Nein	Nein	58	47	Nein	5	
13.12.19	45	Nein	Nein	63	49	Nein	18	
14.12.19	40	Nein	Nein	60	46	Nein	7	
15.12.19	44	Nein	Nein	62	45	Ja	12	
16.12.19	29	Nein	Nein	50	43	Nein	1	
17.12.19	44	Nein	Nein	67	45	Ja	7	
18.12.19	34	Nein	Nein	56	44	Nein	1	
19.12.19	36	Nein	Nein	60	47	Nein	1	
20.12.19	46	Nein	Nein	62	49	Ja	19	
21.12.19	42	Nein	Nein	61	44	Ja	7	
22.12.19	46	Nein	Nein	64	48	Ja	14	
23.12.19	42	Nein	Nein	64	46	Nein	5	
24.12.19	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
25.12.19	35	Nein	Nein	57	42	Nein	3	
26.12.19	43	Nein	Nein	67	48	Nein	8	
27.12.19	27	Nein	Nein	51	50	Nein	1	
28.12.19	38	Nein	Nein	61	44	Nein	3	
29.12.19	28	Nein	Nein	50	45	Nein	1	
30.12.19	36	Nein	Nein	56	45	Nein	3	
31.12.19	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
Dezember 2019	42	Nein	Nein	67	46	Nein	191	PW _{ESII/50dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) IGW _{ESII/55dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A) Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr) F Ungültig Fremdlärm W Ungültig Windeinflüsse T Ungültig Technik 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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Dezember 2019

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
1.12.19	34	Nein	Nein	58	38	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>
2.12.19	32	Nein	Nein	57	41	Nein	1	
3.12.19	30	Nein	Nein	53	36	Nein	1	
4.12.19	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
5.12.19	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
6.12.19	34	Nein	Nein	57	42	Nein	2	
7.12.19	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
8.12.19	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
9.12.19	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
10.12.19	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
11.12.19	34	Nein	Nein	55	46	Nein	2	
12.12.19	32	Nein	Nein	50	43	Nein	2	
13.12.19	32	Nein	Nein	55	49	Nein	2	
14.12.19	32	Nein	Nein	54	42	Nein	1	
15.12.19	37	Nein	Nein	57	38	Ja	3	
16.12.19	30	Nein	Nein	49	43	Nein	2	
17.12.19	38	Nein	Nein	59	42	Nein	2	
18.12.19	42	Nein	Nein	62	47	Nein	4	
19.12.19	26	Nein	Nein	52	44	Nein	1	
20.12.19	32	Nein	Nein	54	47	Nein	2	
21.12.19	36	Nein	Nein	55	45	Nein	4	
22.12.19	40	Nein	Nein	62	45	Nein	4	
23.12.19	35	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
24.12.19	39	Nein	Nein	63	49	Nein	2	
25.12.19	32	Nein	Nein	53	40	Nein	1	
26.12.19	28	Nein	Nein	52	45	Nein	1	
27.12.19	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
28.12.19	27	Nein	Nein	51	40	Nein	1	
29.12.19	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
30.12.19	38	Nein	Nein	59	42	Nein	3	
31.12.19	F	F	F	F	F	F	F	
Dezember 2019	34	Nein	Nein	63	44	Nein	44	