

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 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
1.2.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.2.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
3.2.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.2.21	T	T	T	T	T	T	T	
5.2.21	26	Nein	Nein	51	42	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.2.21	29	Nein	Nein	49	43	Nein	1	
7.2.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.2.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
9.2.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.2.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
11.2.21	28	Nein	Nein	45	36	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.2.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
13.2.21	35	Nein	Nein	56	37	Ja	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.2.21	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
15.2.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	T Ungültig Technik
16.2.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
17.2.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.2.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
19.2.21	28	Nein	Nein	48	38	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
20.2.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
21.2.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.2.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
23.2.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	T Ungültig Technik
24.2.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
25.2.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.2.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
27.2.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
28.2.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
Februar 2021	23	Nein	Nein	56	41	Nein	6	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 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
1.2.21	35	Nein	Nein	65	45	Nein	11	<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>
2.2.21	43	Nein	Nein	76	46	Nein	22	
3.2.21	38	Nein	Nein	69	52	Nein	14	
4.2.21	31	Nein	Nein	70	45	Nein	4	
5.2.21	37	Nein	Nein	66	49	Nein	23	
6.2.21	38	Nein	Nein	69	45	Nein	16	
7.2.21	40	Nein	Nein	73	44	Nein	49	
8.2.21	38	Nein	Nein	67	45	Nein	30	
9.2.21	31	Nein	Nein	63	42	Nein	14	
10.2.21	34	Nein	Nein	65	44	Nein	14	
11.2.21	32	Nein	Nein	59	45	Nein	15	
12.2.21	36	Nein	Nein	63	46	Nein	26	
13.2.21	39	Nein	Nein	66	44	Nein	38	
14.2.21	31	Nein	Nein	63	44	Nein	10	
15.2.21	30	Nein	Nein	60	43	Nein	13	
16.2.21	32	Nein	Nein	65	44	Nein	8	
17.2.21	41	Nein	Nein	75	45	Nein	10	
18.2.21	32	Nein	Nein	62	45	Nein	14	
19.2.21	35	Nein	Nein	64	46	Nein	14	
20.2.21	23	Nein	Nein	55	44	Nein	3	
21.2.21	32	Nein	Nein	65	42	Nein	11	
22.2.21	28	Nein	Nein	57	44	Nein	10	
23.2.21	30	Nein	Nein	59	48	Nein	6	
24.2.21	30	Nein	Nein	61	45	Nein	5	
25.2.21	40	Nein	Nein	71	47	Nein	18	
26.2.21	37	Nein	Nein	70	45	Nein	18	
27.2.21	37	Nein	Nein	66	46	Nein	24	
28.2.21	35	Nein	Nein	65	43	Nein	18	
Februar 2021	36	Nein	Nein	76	46	Nein	458	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Februar 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
1.2.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.2.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
3.2.21	42	Nein	Nein	68	47	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.2.21	39	Nein	Nein	62	44	Nein	1	
5.2.21	45	Nein	Nein	67	47	Ja	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.2.21	35	Nein	Nein	55	39	Nein	2	
7.2.21	33	Nein	Nein	53	38	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.2.21	28	Nein	Nein	50	37	Nein	2	
9.2.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.2.21	34	Nein	Nein	55	41	Nein	1	
11.2.21	33	Nein	Nein	57	38	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.2.21	37	Nein	Nein	59	46	Nein	3	
13.2.21	33	Nein	Nein	57	38	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.2.21	29	Nein	Nein	50	39	Nein	1	
15.2.21	34	Nein	Nein	54	45	Nein	1	T Ungültig Technik
16.2.21	30	Nein	Nein	58	39	Nein	1	
17.2.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.2.21	33	Nein	Nein	55	38	Nein	2	
19.2.21	27	Nein	Nein	48	40	Nein	1	Gesamtlärm
20.2.21	31	Nein	Nein	49	39	Nein	2	
21.2.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	Gesamtlärm
22.2.21	23	Nein	Nein	42	36	Nein	1	
23.2.21	26	Nein	Nein	44	38	Nein	1	Gesamtlärm
24.2.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
25.2.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	Gesamtlärm
26.2.21	33	Nein	Nein	56	40	Nein	1	
27.2.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Gesamtlärm
28.2.21	40	Nein	Nein	58	41	Ja	5	
Februar 2021	35	Nein	Nein	68	41	Nein	33	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil
Februar 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
1.2.21	29	Nein	Nein	49	39	Nein	1	Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr) PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A) IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 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
2.2.21	27	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
3.2.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
4.2.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
5.2.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
6.2.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
7.2.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
8.2.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
9.2.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
10.2.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
11.2.21	31	Nein	Nein	52	36	Nein	2	
12.2.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
13.2.21	36	Nein	Nein	59	42	Nein	3	
14.2.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
15.2.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
16.2.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
17.2.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
18.2.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
19.2.21	23	Nein	Nein	47	35	Nein	2	
20.2.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
21.2.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
22.2.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
23.2.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
24.2.21	25	Nein	Nein	47	39	Nein	2	
25.2.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
26.2.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
27.2.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
28.2.21	23	Nein	Nein	45	35	Nein	1	
Februar 2021	24	Nein	Nein	59	39	Nein	12	

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