

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.21	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	<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>
2.6.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
3.6.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
4.6.21	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
5.6.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
6.6.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
7.6.21	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
8.6.21	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
9.6.21	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
10.6.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
11.6.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
12.6.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
13.6.21	31	Nein	Nein	49	45	Nein	1	
14.6.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
15.6.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
16.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
17.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
18.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
19.6.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
20.6.21	32	Nein	Nein	56	44	Nein	1	
21.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
22.6.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
23.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
24.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
25.6.21	30	Nein	Nein	50	43	Nein	1	
26.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
27.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
28.6.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
29.6.21	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
30.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
Juni 2021	21	Nein	Nein	56	47	Nein	3	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.21	36	Nein	Nein	68	48	Nein	16	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.6.21	34	Nein	Nein	68	48	Nein	9	
3.6.21	36	Nein	Nein	67	46	Nein	18	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.6.21	48	Nein	Nein	89	50	Ja	19	
5.6.21	33	Nein	Nein	62	46	Nein	11	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.6.21	34	Nein	Nein	64	47	Nein	12	
7.6.21	33	Nein	Nein	63	48	Nein	13	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.6.21	37	Nein	Nein	65	49	Nein	14	
9.6.21	36	Nein	Nein	66	47	Nein	17	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.6.21	36	Nein	Nein	63	46	Nein	17	
11.6.21	37	Nein	Nein	66	46	Nein	28	F Ungültig Fremdlärm
12.6.21	40	Nein	Nein	67	45	Nein	60	
13.6.21	37	Nein	Nein	65	44	Nein	31	W Ungültig Windeinflüsse
14.6.21	34	Nein	Nein	68	50	Nein	9	
15.6.21	36	Nein	Nein	69	49	Nein	9	T Ungültig Technik
16.6.21	33	Nein	Nein	63	54	Nein	9	
17.6.21	36	Nein	Nein	73	53	Nein	12	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.6.21	36	Nein	Nein	66	49	Nein	20	
19.6.21	39	Nein	Nein	66	44	Nein	44	
20.6.21	38	Nein	Nein	69	46	Nein	40	
21.6.21	33	Nein	Nein	66	53	Nein	9	
22.6.21	34	Nein	Nein	66	45	Nein	10	
23.6.21	33	Nein	Nein	63	45	Nein	13	
24.6.21	41	Nein	Nein	69	47	Nein	32	
25.6.21	37	Nein	Nein	67	43	Nein	30	
26.6.21	38	Nein	Nein	71	45	Nein	26	
27.6.21	36	Nein	Nein	63	47	Nein	26	
28.6.21	40	Nein	Nein	76	51	Nein	17	
29.6.21	35	Nein	Nein	63	46	Nein	15	
30.6.21	43	Nein	Nein	73	50	Nein	62	
Juni 2021	38	Nein	Nein	89	47	Nein	648	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.21	30	Nein	Nein	52	44	Nein	1	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 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>
2.6.21	35	Nein	Nein	55	42	Nein	3	
3.6.21	37	Nein	Nein	58	42	Nein	3	
4.6.21	42	Nein	Nein	62	44	Ja	6	
5.6.21	37	Nein	Nein	53	42	Nein	4	
6.6.21	40	Nein	Nein	61	45	Nein	3	
7.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
8.6.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
9.6.21	35	Nein	Nein	54	44	Nein	2	
10.6.21	41	Nein	Nein	64	44	Ja	2	
11.6.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
12.6.21	33	Nein	Nein	54	41	Nein	3	
13.6.21	39	Nein	Nein	56	43	Nein	6	
14.6.21	27	Nein	Nein	51	43	Nein	1	
15.6.21	30	Nein	Nein	50	46	Nein	1	
16.6.21	39	Nein	Nein	61	46	Nein	2	
17.6.21	36	Nein	Nein	64	42	Nein	1	
18.6.21	28	Nein	Nein	52	44	Nein	1	
19.6.21	32	Nein	Nein	51	39	Nein	2	
20.6.21	46	Nein	Nein	67	47	Ja	10	
21.6.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
22.6.21	37	Nein	Nein	57	45	Nein	2	
23.6.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
24.6.21	29	Nein	Nein	53	38	Nein	1	
25.6.21	28	Nein	Nein	55	39	Nein	1	
26.6.21	38	Nein	Nein	57	42	Nein	7	
27.6.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
28.6.21	41	Nein	Nein	61	48	Nein	2	
29.6.21	38	Nein	Nein	58	43	Nein	4	
30.6.21	38	Nein	Nein	56	49	Nein	2	
Juni 2021	37	Nein	Nein	67	44	Nein	70	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Juni 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
1.6.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	<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>
2.6.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
3.6.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
4.6.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
5.6.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
6.6.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
7.6.21	33	Nein	Nein	56	37	Nein	1	
8.6.21	43	Nein	Nein	67	48	Nein	1	
9.6.21	26	Nein	Nein	46	38	Nein	1	
10.6.21	23	Nein	Nein	43	36	Nein	1	
11.6.21	32	Nein	Nein	51	39	Nein	2	
12.6.21	40	Nein	Nein	64	37	Ja	1	
13.6.21	27	Nein	Nein	45	36	Nein	2	
14.6.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
15.6.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
16.6.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
17.6.21	28	Nein	Nein	48	43	Nein	1	
18.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
19.6.21	26	Nein	Nein	48	36	Nein	1	
20.6.21	36	Nein	Nein	59	38	Ja	6	
21.6.21	35	Nein	Nein	56	42	Nein	2	
22.6.21	30	Nein	Nein	49	40	Nein	1	
23.6.21	27	Nein	Nein	47	35	Nein	2	
24.6.21	31	Nein	Nein	49	36	Nein	4	
25.6.21	33	Nein	Nein	53	38	Nein	4	
26.6.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
27.6.21	31	Nein	Nein	52	38	Nein	2	
28.6.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
29.6.21	26	Nein	Nein	48	39	Nein	1	
30.6.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
Juni 2021	32	Nein	Nein	67	40	Nein	33	

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