

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 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
1.9.21	26	Nein	Nein	47	40	Nein	1	<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>
2.9.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
3.9.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
4.9.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
5.9.21	27	Nein	Nein	47	33	Nein	1	
6.9.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
7.9.21	31	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
8.9.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
9.9.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
10.9.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
11.9.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
12.9.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
13.9.21	34	Nein	Nein	53	40	Nein	1	
14.9.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
15.9.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
16.9.21	27	Nein	Nein	46	36	Nein	2	
17.9.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
18.9.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
19.9.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
20.9.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
21.9.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
22.9.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
23.9.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
24.9.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
25.9.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
26.9.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
27.9.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
28.9.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
29.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
30.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
September 2021	22	Nein	Nein	53	38	Nein	6	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 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
1.9.21	37	Nein	Nein	63	47	Nein	34	<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>
2.9.21	40	Nein	Nein	72	46	Nein	35	
3.9.21	40	Nein	Nein	71	51	Nein	39	
4.9.21	40	Nein	Nein	68	49	Nein	44	
5.9.21	41	Nein	Nein	68	44	Nein	67	
6.9.21	37	Nein	Nein	65	44	Nein	23	
7.9.21	35	Nein	Nein	66	44	Nein	16	
8.9.21	38	Nein	Nein	68	44	Nein	28	
9.9.21	40	Nein	Nein	71	45	Nein	38	
10.9.21	43	Nein	Nein	75	47	Nein	55	
11.9.21	43	Nein	Nein	79	45	Ja	68	
12.9.21	40	Nein	Nein	66	43	Nein	45	
13.9.21	35	Nein	Nein	66	57	Nein	23	
14.9.21	37	Nein	Nein	70	53	Nein	18	
15.9.21	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
16.9.21	39	Nein	Nein	72	48	Nein	28	
17.9.21	40	Nein	Nein	71	47	Nein	26	
18.9.21	40	Nein	Nein	69	47	Nein	35	
19.9.21	42	Nein	Nein	70	47	Nein	57	
20.9.21	39	Nein	Nein	67	46	Nein	24	
21.9.21	37	Nein	Nein	68	49	Nein	17	
22.9.21	41	Nein	Nein	69	48	Nein	37	
23.9.21	35	Nein	Nein	64	51	Nein	18	
24.9.21	38	Nein	Nein	65	47	Nein	32	
25.9.21	39	Nein	Nein	69	51	Nein	32	
26.9.21	42	Nein	Nein	73	46	Nein	50	
27.9.21	38	Nein	Nein	67	51	Nein	23	
28.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
29.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
30.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
September 2021	39	Nein	Nein	79	47	Nein	912	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 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
1.9.21	43	Nein	Nein	60	46	Nein	7	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.9.21	34	Nein	Nein	55	43	Nein	2	
3.9.21	41	Nein	Nein	60	46	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.9.21	40	Nein	Nein	56	43	Nein	6	
5.9.21	43	Nein	Nein	63	45	Ja	7	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.9.21	37	Nein	Nein	55	42	Nein	4	
7.9.21	40	Nein	Nein	62	43	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.9.21	36	Nein	Nein	57	41	Nein	4	
9.9.21	40	Nein	Nein	61	42	Ja	5	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.9.21	41	Nein	Nein	62	44	Ja	2	
11.9.21	39	Nein	Nein	55	41	Ja	8	F Ungültig Fremdlärm
12.9.21	41	Nein	Nein	60	44	Ja	8	
13.9.21	43	Nein	Nein	61	46	Ja	7	W Ungültig Windeinflüsse
14.9.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
15.9.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	T Ungültig Technik
16.9.21	40	Nein	Nein	61	44	Nein	4	
17.9.21	37	Nein	Nein	59	46	Nein	2	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.9.21	46	Nein	Nein	65	47	Ja	12	
19.9.21	45	Nein	Nein	62	46	Ja	16	
20.9.21	45	Nein	Nein	66	48	Ja	6	
21.9.21	37	Nein	Nein	59	47	Nein	2	
22.9.21	40	Nein	Nein	61	48	Nein	3	
23.9.21	34	Nein	Nein	54	41	Nein	3	
24.9.21	39	Nein	Nein	59	43	Nein	3	
25.9.21	45	Nein	Nein	59	48	Ja	9	
26.9.21	45	Nein	Nein	63	47	Ja	8	
27.9.21	38	Nein	Nein	59	43	Nein	5	
28.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
29.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
30.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
September 2021	41	Nein	Nein	66	45	Nein	138	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

September 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
1.9.21	42	Nein	Nein	66	37	Ja	2	<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>
2.9.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
3.9.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
4.9.21	24	Nein	Nein	44	40	Nein	1	
5.9.21	37	Nein	Nein	60	39	Ja	2	
6.9.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
7.9.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
8.9.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
9.9.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
10.9.21	28	Nein	Nein	46	37	Nein	3	
11.9.21	28	Nein	Nein	51	36	Nein	1	
12.9.21	31	Nein	Nein	51	35	Nein	1	
13.9.21	34	Nein	Nein	54	38	Nein	2	
14.9.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
15.9.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
16.9.21	18	Nein	Nein	39	43	Nein	1	
17.9.21	31	Nein	Nein	54	38	Nein	1	
18.9.21	28	Nein	Nein	47	38	Nein	1	
19.9.21	31	Nein	Nein	55	36	Nein	2	
20.9.21	33	Nein	Nein	53	37	Nein	2	
21.9.21	25	Nein	Nein	46	39	Nein	1	
22.9.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
23.9.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
24.9.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
25.9.21	34	Nein	Nein	57	41	Nein	1	
26.9.21	35	Nein	Nein	54	40	Nein	2	
27.9.21	20	Nein	Nein	45	34	Nein	1	
28.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
29.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
30.9.21	T	T	T	T	T	T	T	
September 2021	32	Nein	Nein	66	38	Nein	24	

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