

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2024

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
1.8.24	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.8.24	25	Nein	Nein	46	33	Nein	2	
3.8.24	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.24	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
5.8.24	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
7.8.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.24	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
9.8.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.8.24	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
11.8.24	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.8.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
13.8.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.24	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
15.8.24	29	Nein	Nein	52	37	Nein	1	T Ungültig Technik
16.8.24	34	Nein	Nein	57	38	Nein	1	
17.8.24	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.24	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
19.8.24	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
20.8.24	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
21.8.24	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
22.8.24	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
23.8.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
24.8.24	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
25.8.24	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
26.8.24	26	Nein	Nein	47	38	Nein	1	
27.8.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
28.8.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
29.8.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
30.8.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
31.8.24	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
August 2024	21	Nein	Nein	57	38	Nein	5	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2024

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
1.8.24	42	Nein	Nein	71	48	Nein	53	<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>
2.8.24	42	Nein	Nein	68	44	Ja	85	
3.8.24	44	Nein	Nein	69	44	Ja	138	
4.8.24	44	Nein	Nein	69	45	Ja	197	
5.8.24	42	Nein	Nein	71	45	Nein	45	
6.8.24	41	Nein	Nein	70	49	Nein	39	
7.8.24	44	Nein	Nein	69	47	Ja	59	
8.8.24	40	Nein	Nein	68	46	Nein	44	
9.8.24	43	Nein	Nein	70	44	Ja	76	
10.8.24	42	Nein	Nein	69	44	Ja	76	
11.8.24	42	Nein	Nein	69	43	Ja	86	
12.8.24	40	Nein	Nein	68	50	Nein	42	
13.8.24	41	Nein	Nein	71	45	Nein	44	
14.8.24	42	Nein	Nein	69	44	Ja	72	
15.8.24	44	Nein	Nein	77	46	Ja	67	
16.8.24	43	Nein	Nein	71	45	Ja	75	
17.8.24	40	Nein	Nein	69	43	Ja	56	
18.8.24	44	Nein	Nein	69	46	Ja	95	
19.8.24	42	Nein	Nein	70	45	Ja	75	
20.8.24	44	Nein	Nein	81	47	Ja	50	
21.8.24	45	Nein	Nein	71	49	Nein	128	
22.8.24	45	Nein	Nein	76	47	Ja	44	
23.8.24	44	Nein	Nein	72	46	Ja	67	
24.8.24	42	Nein	Nein	70	45	Ja	68	
25.8.24	43	Nein	Nein	71	45	Ja	75	
26.8.24	43	Nein	Nein	71	47	Nein	76	
27.8.24	43	Nein	Nein	70	46	Nein	73	
28.8.24	41	Nein	Nein	68	47	Nein	56	
29.8.24	42	Nein	Nein	69	46	Nein	46	
30.8.24	42	Nein	Nein	68	46	Nein	72	
31.8.24	44	Nein	Nein	76	46	Ja	80	
August 2024	43	Nein	Nein	81	46	Nein	2259	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2024

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
1.8.24	F	F	F	F	F	F	F	
2.8.24	44	Nein	Nein	60	46	Ja	15	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
3.8.24	42	Nein	Nein	64	42	Ja	19	
4.8.24	41	Nein	Nein	57	43	Ja	11	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
5.8.24	41	Nein	Nein	55	42	Ja	15	
6.8.24	41	Nein	Nein	60	43	Ja	9	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
7.8.24	38	Nein	Nein	59	40	Ja	6	
8.8.24	44	Nein	Nein	58	45	Ja	16	
9.8.24	42	Nein	Nein	57	43	Ja	16	
10.8.24	40	Nein	Nein	57	42	Ja	10	
11.8.24	41	Nein	Nein	58	42	Ja	11	
12.8.24	0	Nein	Nein	0	59	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
13.8.24	45	Nein	Nein	65	46	Ja	11	
14.8.24	46	Nein	Nein	63	46	Ja	19	
15.8.24	45	Nein	Nein	62	45	Ja	12	
16.8.24	46	Nein	Nein	62	46	Ja	17	
17.8.24	41	Nein	Nein	59	42	Ja	9	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
18.8.24	34	Nein	Nein	52	38	Nein	5	
19.8.24	38	Nein	Nein	56	40	Ja	7	
20.8.24	40	Nein	Nein	60	42	Ja	12	F Ungültig Fremdlärm
21.8.24	42	Nein	Nein	59	44	Ja	10	W Ungültig Windeinflüsse
22.8.24	42	Nein	Nein	61	43	Ja	10	
23.8.24	45	Nein	Nein	66	46	Ja	9	
24.8.24	43	Nein	Nein	62	45	Ja	9	T Ungültig Technik
25.8.24	45	Nein	Nein	61	45	Ja	15	
26.8.24	31	Nein	Nein	54	38	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
27.8.24	44	Nein	Nein	64	45	Ja	10	
28.8.24	43	Nein	Nein	60	45	Ja	14	
29.8.24	44	Nein	Nein	62	45	Ja	13	
30.8.24	44	Nein	Nein	68	45	Ja	14	
31.8.24	37	Nein	Nein	55	40	Ja	5	
August 2024	42	Nein	Nein	68	44	Ja	330	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 2024

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
1.8.24	35	Nein	Nein	55	50	Nein	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>
2.8.24	37	Nein	Nein	54	44	Nein	4	
3.8.24	34	Nein	Nein	55	38	Nein	3	
4.8.24	32	Nein	Nein	53	36	Nein	1	
5.8.24	39	Nein	Nein	57	40	Ja	3	
6.8.24	37	Nein	Nein	57	38	Ja	6	
7.8.24	37	Nein	Nein	58	38	Ja	3	
8.8.24	39	Nein	Nein	60	42	Ja	5	
9.8.24	34	Nein	Nein	56	37	Nein	3	
10.8.24	39	Nein	Nein	58	41	Ja	9	
11.8.24	36	Nein	Nein	58	39	Ja	2	
12.8.24	39	Nein	Nein	60	42	Nein	4	
13.8.24	38	Nein	Nein	56	39	Ja	6	
14.8.24	42	Nein	Nein	63	42	Ja	8	
15.8.24	35	Nein	Nein	51	37	Ja	5	
16.8.24	42	Nein	Nein	62	45	Ja	9	
17.8.24	35	Nein	Nein	52	39	Nein	4	
18.8.24	40	Nein	Nein	57	41	Ja	8	
19.8.24	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
20.8.24	32	Nein	Nein	53	37	Nein	2	
21.8.24	30	Nein	Nein	51	37	Nein	3	
22.8.24	36	Nein	Nein	55	38	Ja	4	
23.8.24	32	Nein	Nein	52	38	Nein	2	
24.8.24	36	Nein	Nein	57	40	Nein	4	
25.8.24	40	Nein	Nein	59	40	Ja	5	
26.8.24	32	Nein	Nein	50	35	Nein	3	
27.8.24	37	Nein	Nein	58	43	Nein	3	
28.8.24	34	Nein	Nein	51	37	Ja	4	
29.8.24	37	Nein	Nein	57	41	Nein	2	
30.8.24	36	Nein	Nein	58	41	Nein	3	
31.8.24	41	Nein	Nein	59	41	Ja	6	
August 2024	37	Nein	Nein	63	41	Nein	126	

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