

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.8.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
3.8.21	29	Nein	Nein	50	39	Nein	1	
4.8.21	25	Nein	Nein	46	36	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
5.8.21	22	Nein	Nein	45	36	Nein	1	
6.8.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
7.8.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
8.8.21	30	Nein	Nein	50	35	Nein	2	
9.8.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
10.8.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
11.8.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
12.8.21	29	Nein	Nein	50	39	Nein	1	
13.8.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
14.8.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
15.8.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
16.8.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
17.8.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
18.8.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
19.8.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
20.8.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
21.8.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
22.8.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	T Ungültig Technik
23.8.21	26	Nein	Nein	47	40	Nein	1	
24.8.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
25.8.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.8.21	31	Nein	Nein	52	37	Nein	2	
27.8.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
28.8.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
29.8.21	31	Nein	Nein	52	35	Nein	1	
30.8.21	29	Nein	Nein	50	36	Nein	1	
31.8.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
August 2021	24	Nein	Nein	52	40	Nein	11	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.21	41	Nein	Nein	70	52	Nein	45	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.8.21	45	Nein	Nein	85	47	Ja	53	
3.8.21	42	Nein	Nein	71	46	Nein	70	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.8.21	41	Nein	Nein	72	50	Nein	39	
5.8.21	39	Nein	Nein	70	45	Nein	39	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.8.21	41	Nein	Nein	69	46	Nein	58	
7.8.21	42	Nein	Nein	75	48	Nein	47	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.21	43	Nein	Nein	67	46	Nein	81	
9.8.21	40	Nein	Nein	73	46	Nein	45	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.8.21	39	Nein	Nein	70	48	Nein	30	
11.8.21	36	Nein	Nein	67	44	Nein	20	F Ungültig Fremdlärm
12.8.21	39	Nein	Nein	67	48	Nein	23	
13.8.21	40	Nein	Nein	71	46	Nein	46	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.21	42	Nein	Nein	76	50	Nein	44	
15.8.21	41	Nein	Nein	72	43	Ja	84	T Ungültig Technik
16.8.21	46	Nein	Nein	79	53	Nein	90	
17.8.21	43	Nein	Nein	72	47	Nein	54	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.21	40	Nein	Nein	69	45	Nein	49	
19.8.21	39	Nein	Nein	68	45	Nein	26	
20.8.21	39	Nein	Nein	67	46	Nein	35	
21.8.21	38	Nein	Nein	66	43	Nein	39	
22.8.21	43	Nein	Nein	71	45	Ja	86	
23.8.21	40	Nein	Nein	72	45	Nein	39	
24.8.21	39	Nein	Nein	61	47	Nein	47	
25.8.21	34	Nein	Nein	62	47	Nein	18	
26.8.21	42	Nein	Nein	70	50	Nein	86	
27.8.21	41	Nein	Nein	71	44	Nein	49	
28.8.21	39	Nein	Nein	69	44	Nein	38	
29.8.21	41	Nein	Nein	69	46	Nein	81	
30.8.21	37	Nein	Nein	68	44	Nein	33	
31.8.21	36	Nein	Nein	63	45	Nein	19	
August 2021	41	Nein	Nein	85	47	Nein	1513	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.21	0	Nein	Nein	0	71	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.8.21	43	Nein	Nein	64	50	Nein	2	
3.8.21	45	Nein	Nein	65	52	Nein	6	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.8.21	45	Nein	Nein	62	52	Nein	7	
5.8.21	41	Nein	Nein	62	48	Nein	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.8.21	43	Nein	Nein	63	50	Nein	5	
7.8.21	40	Nein	Nein	61	48	Nein	8	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.21	45	Nein	Nein	63	46	Ja	11	
9.8.21	43	Nein	Nein	60	47	Nein	7	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.8.21	38	Nein	Nein	58	44	Nein	3	
11.8.21	35	Nein	Nein	58	47	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.8.21	40	Nein	Nein	60	45	Nein	4	
13.8.21	37	Nein	Nein	55	49	Nein	5	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.21	43	Nein	Nein	60	45	Ja	8	
15.8.21	40	Nein	Nein	56	41	Ja	11	T Ungültig Technik
16.8.21	39	Nein	Nein	61	48	Nein	2	
17.8.21	43	Nein	Nein	61	46	Ja	5	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
18.8.21	40	Nein	Nein	59	44	Nein	6	
19.8.21	40	Nein	Nein	62	43	Nein	3	
20.8.21	41	Nein	Nein	64	44	Ja	4	
21.8.21	42	Nein	Nein	63	44	Ja	6	
22.8.21	44	Nein	Nein	61	45	Ja	13	
23.8.21	42	Nein	Nein	63	45	Nein	7	
24.8.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
25.8.21	36	Nein	Nein	59	43	Nein	2	
26.8.21	30	Nein	Nein	50	42	Nein	1	
27.8.21	42	Nein	Nein	63	45	Nein	8	
28.8.21	34	Nein	Nein	56	38	Nein	3	
29.8.21	39	Nein	Nein	58	42	Ja	7	
30.8.21	43	Nein	Nein	63	44	Ja	6	
31.8.21	34	Nein	Nein	58	45	Nein	2	
August 2021	41	Nein	Nein	65	46	Nein	156	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

August 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
1.8.21	0	Nein	Nein	0	60	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
3.8.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.21	37	Nein	Nein	60	46	Nein	1	
5.8.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.21	34	Nein	Nein	52	40	Nein	2	
7.8.21	42	Nein	Nein	61	43	Ja	6	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.21	39	Nein	Nein	56	40	Ja	6	
9.8.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.21	35	Nein	Nein	55	41	Nein	3	
11.8.21	35	Nein	Nein	58	43	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.8.21	32	Nein	Nein	55	39	Nein	1	
13.8.21	31	Nein	Nein	53	48	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.21	35	Nein	Nein	56	39	Nein	3	
15.8.21	37	Nein	Nein	57	38	Ja	4	T Ungültig Technik
16.8.21	25	Nein	Nein	45	38	Nein	1	
17.8.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
19.8.21	29	Nein	Nein	50	40	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
20.8.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
21.8.21	42	Nein	Nein	63	43	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
22.8.21	37	Nein	Nein	57	37	Ja	5	
23.8.21	26	Nein	Nein	50	37	Nein	2	T Ungültig Technik
24.8.21	39	Nein	Nein	58	39	Ja	5	
25.8.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.8.21	31	Nein	Nein	49	37	Nein	4	
27.8.21	46	Nein	Nein	69	40	Ja	1	F Ungültig Fremdlärm
28.8.21	39	Nein	Nein	57	39	Ja	6	
29.8.21	29	Nein	Nein	49	35	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
30.8.21	31	Nein	Nein	53	33	Ja	3	
31.8.21	32	Nein	Nein	55	36	Nein	2	T Ungültig Technik
August 2021	36	Nein	Nein	69	41	Nein	64	

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