

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juli 2022

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
1.7.22	W	W	W	W	W	W	W	
2.7.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
3.7.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
4.7.22	W	W	W	W	W	W	W	
5.7.22	23	Nein	Nein	45	37	Nein	1	
6.7.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
7.7.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
8.7.22	34	Nein	Nein	56	40	Nein	1	
9.7.22	24	Nein	Nein	46	37	Nein	1	
10.7.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
11.7.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
12.7.22	29	Nein	Nein	51	37	Nein	1	
13.7.22	26	Nein	Nein	45	37	Nein	1	
14.7.22	27	Nein	Nein	47	36	Nein	2	
15.7.22	26	Nein	Nein	51	45	Nein	1	
16.7.22	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
17.7.22	27	Nein	Nein	48	32	Nein	1	
18.7.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
19.7.22	19	Nein	Nein	50	34	Nein	1	
20.7.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
21.7.22	26	Nein	Nein	48	34	Nein	1	
22.7.22	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
23.7.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
24.7.22	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
25.7.22	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
26.7.22	24	Nein	Nein	49	38	Nein	1	
27.7.22	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
28.7.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
29.7.22	32	Nein	Nein	51	34	Ja	3	
30.7.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
31.7.22	30	Nein	Nein	50	39	Nein	2	
Juli 2022	25	Nein	Nein	56	37	Nein	17	

Legende

Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 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 (5 bis 6 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

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juli 2022

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
1.7.22	31	Nein	Nein	61	41	Nein	32	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.7.22	35	Nein	Nein	67	44	Nein	32	
3.7.22	35	Nein	Nein	63	45	Nein	36	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.7.22	36	Nein	Nein	73	43	Nein	43	
5.7.22	35	Nein	Nein	68	44	Nein	36	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.7.22	36	Nein	Nein	71	48	Nein	29	
7.7.22	42	Nein	Nein	76	46	Nein	55	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.22	37	Nein	Nein	66	43	Nein	32	
9.7.22	36	Nein	Nein	63	44	Nein	49	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.7.22	37	Nein	Nein	63	49	Nein	49	
11.7.22	42	Nein	Nein	74	47	Nein	32	F Ungültig Fremdlärm
12.7.22	33	Nein	Nein	62	45	Nein	27	
13.7.22	36	Nein	Nein	60	50	Nein	51	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.22	41	Nein	Nein	79	51	Nein	28	
15.7.22	35	Nein	Nein	63	43	Nein	30	T Ungültig Technik
16.7.22	35	Nein	Nein	61	49	Nein	36	
17.7.22	34	Nein	Nein	60	45	Nein	29	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
18.7.22	31	Nein	Nein	58	50	Nein	22	
19.7.22	35	Nein	Nein	68	42	Nein	19	
20.7.22	34	Nein	Nein	67	46	Nein	24	
21.7.22	36	Nein	Nein	67	43	Nein	36	
22.7.22	33	Nein	Nein	61	46	Nein	33	
23.7.22	33	Nein	Nein	59	43	Nein	32	
24.7.22	34	Nein	Nein	64	50	Nein	25	
25.7.22	34	Nein	Nein	67	50	Nein	22	
26.7.22	36	Nein	Nein	67	43	Nein	32	
27.7.22	34	Nein	Nein	61	47	Nein	33	
28.7.22	34	Nein	Nein	67	43	Nein	24	
29.7.22	41	Nein	Nein	79	43	Ja	48	
30.7.22	34	Nein	Nein	60	49	Nein	39	
31.7.22	33	Nein	Nein	55	41	Nein	48	
Juli 2022	37	Nein	Nein	79	46	Nein	1063	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juli 2022

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
1.7.22	29	Nein	Nein	51	34	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.7.22	36	Nein	Nein	50	45	Nein	4	
3.7.22	30	Nein	Nein	51	46	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.7.22	34	Nein	Nein	55	39	Nein	3	
5.7.22	31	Nein	Nein	50	49	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.7.22	W	W	W	W	W	W	W	
7.7.22	42	Nein	Nein	66	43	Ja	4	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.22	30	Nein	Nein	50	37	Nein	2	
9.7.22	35	Nein	Nein	51	39	Nein	5	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.7.22	30	Nein	Nein	53	39	Nein	1	
11.7.22	31	Nein	Nein	51	41	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.7.22	27	Nein	Nein	46	36	Nein	1	
13.7.22	36	Nein	Nein	53	47	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
15.7.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	T Ungültig Technik
16.7.22	35	Nein	Nein	55	46	Nein	2	
17.7.22	39	Nein	Nein	50	44	Nein	6	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
18.7.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
19.7.22	32	Nein	Nein	53	45	Nein	2	
20.7.22	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
21.7.22	29	Nein	Nein	48	48	Nein	1	
22.7.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
23.7.22	33	Nein	Nein	56	50	Nein	1	
24.7.22	29	Nein	Nein	50	46	Nein	1	
25.7.22	33	Nein	Nein	54	51	Nein	1	
26.7.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
27.7.22	32	Nein	Nein	53	50	Nein	1	
28.7.22	39	Nein	Nein	59	51	Nein	4	
29.7.22	34	Nein	Nein	53	39	Nein	4	
30.7.22	33	Nein	Nein	54	46	Nein	2	
31.7.22	34	Nein	Nein	55	51	Nein	1	
Juli 2022	34	Nein	Nein	66	46	Nein	53	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juli 2022

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
1.7.22	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.22	35	Nein	Nein	54	45	Nein	3	
3.7.22	33	Nein	Nein	51	46	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.22	36	Nein	Nein	62	38	Ja	2	
5.7.22	33	Nein	Nein	50	45	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.22	35	Nein	Nein	52	36	Ja	4	
7.7.22	25	Nein	Nein	49	37	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.22	37	Nein	Nein	58	41	Nein	4	
9.7.22	27	Nein	Nein	48	37	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.22	35	Nein	Nein	54	39	Nein	4	
11.7.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.7.22	29	Nein	Nein	47	34	Nein	2	
13.7.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.22	32	Nein	Nein	52	48	Nein	1	
15.7.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	T Ungültig Technik
16.7.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
17.7.22	36	Nein	Nein	51	43	Nein	4	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.22	37	Nein	Nein	60	46	Nein	1	
19.7.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
20.7.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
21.7.22	25	Nein	Nein	45	49	Nein	1	
22.7.22	41	Nein	Nein	59	50	Nein	3	
23.7.22	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
24.7.22	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
25.7.22	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
26.7.22	36	Nein	Nein	55	46	Nein	2	
27.7.22	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
28.7.22	28	Nein	Nein	48	50	Nein	2	
29.7.22	34	Nein	Nein	54	36	Ja	3	
30.7.22	29	Nein	Nein	52	45	Nein	1	
31.7.22	41	Nein	Nein	60	46	Nein	3	
Juli 2022	33	Nein	Nein	62	46	Nein	45	

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