

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 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
1.12.22	24	Nein	Nein	48	30	Nein	1	
2.12.22	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
3.12.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
4.12.22	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
5.12.22	28	Nein	Nein	48	34	Nein	1	
6.12.22	32	Nein	Nein	56	34	Ja	1	
7.12.22	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
8.12.22	25	Nein	Nein	49	32	Nein	1	
9.12.22	27	Nein	Nein	48	35	Nein	1	
10.12.22	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
11.12.22	26	Nein	Nein	47	34	Nein	2	
12.12.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
13.12.22	26	Nein	Nein	50	33	Nein	1	
14.12.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
15.12.22	35	Nein	Nein	58	36	Ja	1	
16.12.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
17.12.22	27	Nein	Nein	48	32	Nein	1	
18.12.22	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
19.12.22	30	Nein	Nein	49	37	Nein	2	
20.12.22	30	Nein	Nein	54	36	Nein	1	
21.12.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
22.12.22	W	W	W	W	W	W	W	
23.12.22	W	W	W	W	W	W	W	
24.12.22	W	W	W	W	W	W	W	
25.12.22	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
26.12.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
27.12.22	T	T	T	T	T	T	T	
28.12.22	29	Nein	Nein	48	34	Nein	2	
29.12.22	W	W	W	W	W	W	W	
30.12.22	31	Nein	Nein	52	35	Nein	2	
31.12.22	33	Nein	Nein	55	43	Nein	1	
Dezember 2022	27	Nein	Nein	58	35	Nein	18	

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

Dezember 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
1.12.22	26	Nein	Nein	51	44	Nein	26	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.12.22	34	Nein	Nein	59	38	Nein	56	
3.12.22	27	Nein	Nein	59	47	Nein	17	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.12.22	34	Nein	Nein	58	40	Nein	83	
5.12.22	40	Nein	Nein	75	45	Nein	52	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.12.22	31	Nein	Nein	61	40	Nein	27	
7.12.22	30	Nein	Nein	61	37	Nein	30	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.22	36	Nein	Nein	68	50	Nein	46	
9.12.22	36	Nein	Nein	68	41	Nein	56	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.12.22	34	Nein	Nein	57	42	Nein	55	
11.12.22	33	Nein	Nein	59	39	Nein	89	F Ungültig Fremdlärm
12.12.22	33	Nein	Nein	63	37	Nein	65	
13.12.22	29	Nein	Nein	56	38	Nein	20	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.22	33	Nein	Nein	62	41	Nein	29	
15.12.22	31	Nein	Nein	59	41	Nein	24	T Ungültig Technik
16.12.22	31	Nein	Nein	57	39	Nein	35	
17.12.22	40	Nein	Nein	75	42	Ja	27	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.22	24	Nein	Nein	50	34	Nein	25	
19.12.22	35	Nein	Nein	69	42	Nein	14	F Ungültig Fremdlärm
20.12.22	38	Nein	Nein	71	43	Nein	22	
21.12.22	33	Nein	Nein	66	41	Nein	24	W Ungültig Windeinflüsse
22.12.22	W	W	W	W	W	W	W	
23.12.22	W	W	W	W	W	W	W	T Ungültig Technik
24.12.22	31	Nein	Nein	63	44	Nein	28	
25.12.22	29	Nein	Nein	53	36	Nein	38	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.12.22	34	Nein	Nein	65	52	Nein	32	
27.12.22	31	Nein	Nein	65	38	Nein	14	F Ungültig Fremdlärm
28.12.22	30	Nein	Nein	64	41	Nein	19	
29.12.22	W	W	W	W	W	W	W	W Ungültig Windeinflüsse
30.12.22	34	Nein	Nein	61	44	Nein	31	
31.12.22	35	Nein	Nein	69	49	Nein	36	T Ungültig Technik
Dezember 2022	34	Nein	Nein	75	43	Nein	1020	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 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
1.12.22	33	Nein	Nein	52	34	Ja	5	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.12.22	32	Nein	Nein	54	36	Nein	4	
3.12.22	26	Nein	Nein	48	34	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.12.22	31	Nein	Nein	49	33	Nein	3	
5.12.22	32	Nein	Nein	52	34	Ja	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.12.22	34	Nein	Nein	53	34	Ja	3	
7.12.22	23	Nein	Nein	46	30	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.22	38	Nein	Nein	56	39	Ja	6	
9.12.22	38	Nein	Nein	54	38	Ja	7	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.12.22	26	Nein	Nein	48	31	Nein	2	
11.12.22	29	Nein	Nein	50	33	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.12.22	33	Nein	Nein	50	35	Ja	5	
13.12.22	24	Nein	Nein	46	32	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.22	30	Nein	Nein	49	37	Nein	3	
15.12.22	35	Nein	Nein	54	37	Ja	3	T Ungültig Technik
16.12.22	30	Nein	Nein	49	34	Nein	2	
17.12.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	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
18.12.22	25	Nein	Nein	48	33	Nein	1	
19.12.22	32	Nein	Nein	55	35	Nein	1	
20.12.22	35	Nein	Nein	55	37	Ja	1	
21.12.22	45	Nein	Nein	69	45	Ja	7	
22.12.22	33	Nein	Nein	55	42	Nein	1	
23.12.22	W	W	W	W	W	W	W	
24.12.22	35	Nein	Nein	59	37	Ja	2	
25.12.22	34	Nein	Nein	56	36	Ja	3	
26.12.22	35	Nein	Nein	59	50	Nein	1	
27.12.22	29	Nein	Nein	52	33	Nein	2	
28.12.22	28	Nein	Nein	54	36	Nein	1	
29.12.22	W	W	W	W	W	W	W	
30.12.22	W	W	W	W	W	W	W	
31.12.22	F	F	F	F	F	F	F	
Dezember 2022	35	Nein	Nein	69	39	Nein	72	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 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
1.12.22	34	Nein	Nein	54	35	Ja	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.22	33	Nein	Nein	51	35	Ja	3	
3.12.22	29	Nein	Nein	52	34	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.22	28	Nein	Nein	45	30	Ja	3	
5.12.22	34	Nein	Nein	55	35	Ja	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.22	30	Nein	Nein	51	30	Ja	3	
7.12.22	26	Nein	Nein	46	31	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.22	30	Nein	Nein	51	34	Nein	3	
9.12.22	37	Nein	Nein	52	37	Ja	11	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.22	38	Nein	Nein	55	38	Ja	7	
11.12.22	39	Nein	Nein	56	37	Ja	8	F Ungültig Fremdlärm
12.12.22	35	Nein	Nein	51	34	Ja	8	
13.12.22	27	Nein	Nein	49	32	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.22	28	Nein	Nein	48	34	Nein	3	
15.12.22	38	Nein	Nein	57	38	Ja	6	T Ungültig Technik
16.12.22	37	Nein	Nein	55	38	Ja	7	
17.12.22	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.22	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
19.12.22	32	Nein	Nein	50	34	Ja	4	
20.12.22	34	Nein	Nein	51	35	Ja	5	
21.12.22	35	Nein	Nein	58	35	Ja	3	
22.12.22	34	Nein	Nein	57	40	Nein	3	
23.12.22	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
24.12.22	32	Nein	Nein	50	35	Nein	4	
25.12.22	31	Nein	Nein	53	33	Ja	2	
26.12.22	33	Nein	Nein	56	45	Nein	1	
27.12.22	34	Nein	Nein	50	34	Ja	7	
28.12.22	33	Nein	Nein	54	37	Nein	3	
29.12.22	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
30.12.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
31.12.22	F	F	F	F	F	F	F	
Dezember 2022	33	Nein	Nein	58	41	Nein	107	

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