

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 2023

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
1.12.23	33	Nein	Nein	50	36	Nein	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.12.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
3.12.23	30	Nein	Nein	49	33	Ja	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.23	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
5.12.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.23	31	Nein	Nein	51	60	Nein	2	
7.12.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.23	33	Nein	Nein	52	37	Nein	3	
9.12.23	24	Nein	Nein	46	31	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.12.23	33	Nein	Nein	55	50	Nein	2	
11.12.23	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.12.23	27	Nein	Nein	48	37	Nein	1	
13.12.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.23	29	Nein	Nein	47	34	Nein	2	
15.12.23	25	Nein	Nein	45	32	Nein	1	T Ungültig Technik
16.12.23	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
17.12.23	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.23	T	T	T	T	T	T	T	
19.12.23	25	Nein	Nein	48	30	Nein	1	
20.12.23	31	Nein	Nein	51	43	Nein	1	
21.12.23	0	Nein	Nein	0	55	Nein	0	
22.12.23	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
23.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
24.12.23	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
25.12.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
26.12.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
27.12.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
28.12.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
29.12.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
30.12.23	25	Nein	Nein	47	30	Nein	1	
31.12.23	23	Nein	Nein	46	30	Nein	1	
Dezember 2023	26	Nein	Nein	55	40	Nein	21	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 2023

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
1.12.23	34	Nein	Nein	57	42	Nein	48	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.12.23	31	Nein	Nein	57	37	Nein	76	
3.12.23	31	Nein	Nein	61	46	Nein	62	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.12.23	33	Nein	Nein	62	38	Nein	47	
5.12.23	27	Nein	Nein	60	50	Nein	12	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.12.23	46	Nein	Nein	83	52	Nein	84	
7.12.23	28	Nein	Nein	60	45	Nein	21	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.23	33	Nein	Nein	57	44	Nein	39	
9.12.23	36	Nein	Nein	64	45	Nein	48	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.12.23	31	Nein	Nein	61	52	Nein	14	
11.12.23	37	Nein	Nein	66	46	Nein	36	F Ungültig Fremdlärm
12.12.23	32	Nein	Nein	60	48	Nein	19	
13.12.23	35	Nein	Nein	64	45	Nein	70	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.23	44	Nein	Nein	81	46	Ja	81	
15.12.23	34	Nein	Nein	61	44	Nein	76	T Ungültig Technik
16.12.23	27	Nein	Nein	51	38	Nein	42	
17.12.23	29	Nein	Nein	54	34	Nein	63	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.23	0	Nein	Nein	T	38	Nein	0	
19.12.23	37	Nein	Nein	75	48	Nein	14	
20.12.23	35	Nein	Nein	60	46	Nein	37	
21.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
22.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
23.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
24.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
25.12.23	39	Nein	Nein	73	52	Nein	33	
26.12.23	31	Nein	Nein	60	44	Nein	62	
27.12.23	27	Nein	Nein	51	46	Nein	28	
28.12.23	33	Nein	Nein	60	51	Nein	56	
29.12.23	30	Nein	Nein	61	48	Nein	24	
30.12.23	36	Nein	Nein	67	48	Nein	73	
31.12.23	35	Nein	Nein	66	44	Nein	55	
Dezember 2023	36	Nein	Nein	83	45	Nein	1220	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 2023

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
1.12.23	36	Nein	Nein	56	37	Ja	7	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.12.23	28	Nein	Nein	49	31	Nein	3	
3.12.23	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.12.23	37	Nein	Nein	56	38	Ja	6	
5.12.23	28	Nein	Nein	52	43	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.12.23	36	Nein	Nein	55	36	Ja	5	
7.12.23	30	Nein	Nein	47	34	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.23	38	Nein	Nein	57	39	Ja	6	
9.12.23	W	W	W	W	W	W	W	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
11.12.23	37	Nein	Nein	57	40	Ja	3	F Ungültig Fremdlärm
12.12.23	30	Nein	Nein	54	48	Nein	1	
13.12.23	34	Nein	Nein	53	36	Ja	6	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.23	35	Nein	Nein	53	36	Ja	4	
15.12.23	20	Nein	Nein	38	33	Nein	1	T Ungültig Technik
16.12.23	26	Nein	Nein	46	30	Nein	1	
17.12.23	35	Nein	Nein	53	36	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
18.12.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
19.12.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
20.12.23	41	Nein	Nein	61	44	Ja	7	
21.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
22.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
23.12.23	W	W	W	W	W	W	W	
24.12.23	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
25.12.23	28	Nein	Nein	51	35	Nein	1	
26.12.23	30	Nein	Nein	49	34	Nein	3	
27.12.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
28.12.23	35	Nein	Nein	55	37	Ja	6	
29.12.23	37	Nein	Nein	60	45	Nein	4	
30.12.23	32	Nein	Nein	51	35	Ja	4	
31.12.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
Dezember 2023	34	Nein	Nein	61	40	Nein	76	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 2023

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
1.12.23	36	Nein	Nein	54	38	Ja	6	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.23	37	Nein	Nein	54	35	Ja	6	
3.12.23	30	Nein	Nein	51	24	Ja	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.23	35	Nein	Nein	54	37	Ja	7	
5.12.23	31	Nein	Nein	52	43	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.23	37	Nein	Nein	56	37	Ja	5	
7.12.23	35	Nein	Nein	52	34	Ja	7	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.23	35	Nein	Nein	52	36	Ja	6	
9.12.23	29	Nein	Nein	54	49	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.23	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
11.12.23	35	Nein	Nein	54	37	Ja	3	F Ungültig Fremdlärm
12.12.23	35	Nein	Nein	57	46	Nein	2	
13.12.23	36	Nein	Nein	54	37	Ja	10	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.23	36	Nein	Nein	54	35	Ja	7	
15.12.23	33	Nein	Nein	50	35	Ja	5	T Ungültig Technik
16.12.23	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	
17.12.23	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.23	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
19.12.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
20.12.23	31	Nein	Nein	52	47	Nein	2	
21.12.23	0	Nein	Nein	0	59	Nein	0	
22.12.23	0	Nein	Nein	0	60	Nein	0	
23.12.23	0	Nein	Nein	0	55	Nein	0	
24.12.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
25.12.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
26.12.23	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
27.12.23	30	Nein	Nein	52	36	Nein	3	
28.12.23	39	Nein	Nein	63	39	Ja	3	
29.12.23	24	Nein	Nein	50	32	Nein	1	
30.12.23	33	Nein	Nein	50	36	Ja	3	
31.12.23	34	Nein	Nein	53	43	Nein	1	
Dezember 2023	33	Nein	Nein	63	41	Nein	84	

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