

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

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	35	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.8.24	31	Nein	Nein	53	42	Nein	1	
3.8.24	24	Nein	Nein	47	35	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.24	0	Nein	Nein	0	55	Nein	0	
5.8.24	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.24	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
7.8.24	27	Nein	Nein	49	35	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.24	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
9.8.24	29	Nein	Nein	51	35	Nein	1	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	35	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.8.24	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
13.8.24	30	Nein	Nein	51	40	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.24	30	Nein	Nein	53	41	Nein	1	
15.8.24	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	T Ungültig Technik
16.8.24	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
17.8.24	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.24	36	Nein	Nein	57	42	Nein	2	
19.8.24	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.8.24	32	Nein	Nein	51	40	Nein	3	
21.8.24	33	Nein	Nein	50	42	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
22.8.24	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
23.8.24	25	Nein	Nein	47	35	Nein	1	T Ungültig Technik
24.8.24	18	Nein	Nein	47	39	Nein	1	
25.8.24	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.8.24	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
27.8.24	31	Nein	Nein	50	33	Ja	2	F Ungültig Fremdlärm
28.8.24	32	Nein	Nein	50	35	Ja	3	
29.8.24	29	Nein	Nein	54	35	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
30.8.24	35	Nein	Nein	54	37	Ja	3	
31.8.24	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	T Ungültig Technik
August 2024	28	Nein	Nein	57	40	Nein	24	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

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	32	Nein	Nein	58	48	Nein	32	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.8.24	33	Nein	Nein	61	47	Nein	28	
3.8.24	37	Nein	Nein	65	44	Nein	62	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.8.24	36	Nein	Nein	59	41	Nein	54	
5.8.24	34	Nein	Nein	66	49	Nein	41	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.8.24	31	Nein	Nein	58	43	Nein	21	
7.8.24	33	Nein	Nein	62	46	Nein	29	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.24	37	Nein	Nein	72	42	Nein	39	
9.8.24	36	Nein	Nein	69	42	Nein	53	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.8.24	36	Nein	Nein	62	41	Nein	85	
11.8.24	38	Nein	Nein	62	41	Nein	122	F Ungültig Fremdlärm
12.8.24	34	Nein	Nein	57	58	Nein	76	
13.8.24	36	Nein	Nein	68	41	Nein	90	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.24	37	Nein	Nein	65	47	Nein	92	
15.8.24	35	Nein	Nein	60	42	Nein	91	T Ungültig Technik
16.8.24	35	Nein	Nein	62	42	Nein	105	
17.8.24	35	Nein	Nein	59	46	Nein	102	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.24	38	Nein	Nein	60	48	Nein	127	
19.8.24	36	Nein	Nein	61	56	Nein	81	
20.8.24	43	Nein	Nein	76	45	Ja	97	
21.8.24	39	Nein	Nein	73	49	Nein	75	
22.8.24	36	Nein	Nein	66	40	Nein	58	
23.8.24	36	Nein	Nein	64	44	Nein	65	
24.8.24	37	Nein	Nein	67	46	Nein	80	
25.8.24	34	Nein	Nein	58	45	Nein	82	
26.8.24	36	Nein	Nein	67	45	Nein	64	
27.8.24	37	Nein	Nein	68	41	Nein	70	
28.8.24	36	Nein	Nein	58	43	Nein	65	
29.8.24	35	Nein	Nein	67	47	Nein	72	
30.8.24	38	Nein	Nein	71	48	Nein	127	
31.8.24	33	Nein	Nein	57	49	Nein	50	
August 2024	36	Nein	Nein	76	46	Nein	2235	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

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	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 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	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
3.8.24	35	Nein	Nein	53	45	Nein	3	
4.8.24	33	Nein	Nein	54	48	Nein	1	
5.8.24	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
6.8.24	35	Nein	Nein	55	48	Nein	1	
7.8.24	34	Nein	Nein	53	42	Nein	2	
8.8.24	37	Nein	Nein	58	41	Nein	4	
9.8.24	38	Nein	Nein	53	49	Nein	3	
10.8.24	53	Ja	Nein	61	57	Nein	9	
11.8.24	39	Nein	Nein	57	45	Nein	6	
12.8.24	W	W	W	W	W	W	W	
13.8.24	36	Nein	Nein	54	43	Nein	6	
14.8.24	38	Nein	Nein	53	50	Nein	6	
15.8.24	38	Nein	Nein	58	44	Nein	5	
16.8.24	38	Nein	Nein	56	47	Nein	3	
17.8.24	37	Nein	Nein	51	39	Ja	8	
18.8.24	36	Nein	Nein	52	38	Ja	7	
19.8.24	35	Nein	Nein	54	39	Nein	4	
20.8.24	38	Nein	Nein	62	45	Nein	3	
21.8.24	26	Nein	Nein	50	33	Nein	1	
22.8.24	37	Nein	Nein	56	42	Nein	5	
23.8.24	33	Nein	Nein	51	43	Nein	3	
24.8.24	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
25.8.24	36	Nein	Nein	52	37	Ja	8	
26.8.24	30	Nein	Nein	47	36	Nein	2	
27.8.24	37	Nein	Nein	57	39	Ja	5	
28.8.24	36	Nein	Nein	54	45	Nein	3	
29.8.24	38	Nein	Nein	53	43	Nein	7	
30.8.24	31	Nein	Nein	46	40	Nein	3	
31.8.24	36	Nein	Nein	50	42	Nein	3	
August 2024	40	Nein	Nein	62	45	Nein	111	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

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	31	Nein	Nein	56	52	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.24	25	Nein	Nein	51	51	Nein	1	
3.8.24	36	Nein	Nein	53	42	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.24	38	Nein	Nein	57	47	Nein	3	
5.8.24	31	Nein	Nein	51	44	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.24	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
7.8.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.24	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
9.8.24	36	Nein	Nein	54	60	Nein	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.24	43	Nein	Nein	55	53	Nein	5	
11.8.24	25	Nein	Nein	53	45	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.8.24	36	Nein	Nein	57	52	Nein	3	
13.8.24	38	Nein	Nein	55	44	Nein	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.24	32	Nein	Nein	45	40	Nein	4	
15.8.24	38	Nein	Nein	52	43	Nein	6	T Ungültig Technik
16.8.24	40	Nein	Nein	63	47	Nein	2	
17.8.24	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.24	29	Nein	Nein	49	32	Nein	3	
19.8.24	38	Nein	Nein	55	39	Ja	6	
20.8.24	31	Nein	Nein	49	45	Nein	3	
21.8.24	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
22.8.24	27	Nein	Nein	47	38	Nein	1	
23.8.24	32	Nein	Nein	46	39	Nein	3	
24.8.24	29	Nein	Nein	52	43	Nein	1	
25.8.24	35	Nein	Nein	55	36	Ja	5	
26.8.24	32	Nein	Nein	50	36	Nein	4	
27.8.24	24	Nein	Nein	47	35	Nein	1	
28.8.24	28	Nein	Nein	46	42	Nein	1	
29.8.24	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
30.8.24	32	Nein	Nein	50	40	Nein	2	
31.8.24	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
August 2024	34	Nein	Nein	63	42	Nein	68	

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