

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.24	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 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>
2.4.24	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
3.4.24	28	Nein	Nein	49	35	Nein	1	
4.4.24	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
5.4.24	29	Nein	Nein	50	33	Nein	1	
6.4.24	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
7.4.24	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
8.4.24	28	Nein	Nein	48	36	Nein	2	
9.4.24	31	Nein	Nein	55	39	Nein	1	
10.4.24	25	Nein	Nein	46	33	Nein	1	
11.4.24	31	Nein	Nein	53	34	Nein	1	
12.4.24	30	Nein	Nein	52	35	Nein	1	
13.4.24	26	Nein	Nein	46	33	Nein	1	
14.4.24	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
15.4.24	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
16.4.24	W	W	W	W	W	W	W	
17.4.24	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
18.4.24	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
19.4.24	31	Nein	Nein	54	37	Nein	1	
20.4.24	31	Nein	Nein	51	35	Nein	2	
21.4.24	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
22.4.24	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
23.4.24	32	Nein	Nein	54	38	Nein	1	
24.4.24	25	Nein	Nein	45	35	Nein	1	
25.4.24	29	Nein	Nein	51	34	Nein	2	
26.4.24	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
27.4.24	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
28.4.24	25	Nein	Nein	51	33	Nein	1	
29.4.24	27	Nein	Nein	46	34	Nein	1	
30.4.24	28	Nein	Nein	48	38	Nein	1	
April 2024	27	Nein	Nein	55	36	Nein	19	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.24	39	Nein	Nein	73	55	Nein	81	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.4.24	37	Nein	Nein	67	53	Nein	51	
3.4.24	36	Nein	Nein	61	49	Nein	44	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.4.24	38	Nein	Nein	73	46	Nein	51	
5.4.24	34	Nein	Nein	62	49	Nein	49	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.4.24	34	Nein	Nein	62	50	Nein	47	
7.4.24	36	Nein	Nein	68	43	Nein	55	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.4.24	37	Nein	Nein	70	47	Nein	59	
9.4.24	40	Nein	Nein	73	50	Nein	69	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.4.24	42	Nein	Nein	80	43	Ja	105	
11.4.24	36	Nein	Nein	64	44	Nein	77	F Ungültig Fremdlärm
12.4.24	35	Nein	Nein	64	45	Nein	50	
13.4.24	35	Nein	Nein	66	44	Nein	52	W Ungültig Windeinflüsse
14.4.24	34	Nein	Nein	64	42	Nein	63	
15.4.24	32	Nein	Nein	61	46	Nein	21	T Ungültig Technik
16.4.24	W	W	W	W	W	W	W	
17.4.24	35	Nein	Nein	59	44	Nein	42	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.4.24	38	Nein	Nein	74	45	Nein	62	
19.4.24	W	W	W	W	W	W	W	
20.4.24	35	Nein	Nein	63	44	Nein	47	
21.4.24	36	Nein	Nein	57	40	Nein	88	
22.4.24	31	Nein	Nein	58	46	Nein	23	
23.4.24	40	Nein	Nein	76	49	Nein	59	
24.4.24	41	Nein	Nein	75	50	Nein	43	
25.4.24	34	Nein	Nein	64	41	Nein	48	
26.4.24	38	Nein	Nein	67	43	Nein	66	
27.4.24	35	Nein	Nein	62	41	Nein	38	
28.4.24	37	Nein	Nein	69	43	Nein	51	
29.4.24	33	Nein	Nein	61	46	Nein	29	
30.4.24	34	Nein	Nein	65	43	Nein	34	
April 2024	37	Nein	Nein	80	46	Nein	1504	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.24	37	Nein	Nein	58	38	Ja	7	<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>
2.4.24	28	Nein	Nein	47	31	Nein	2	
3.4.24	W	W	W	W	W	W	W	
4.4.24	34	Nein	Nein	52	36	Ja	8	
5.4.24	35	Nein	Nein	56	36	Ja	7	
6.4.24	32	Nein	Nein	54	39	Nein	2	
7.4.24	36	Nein	Nein	55	38	Ja	7	
8.4.24	33	Nein	Nein	55	35	Ja	4	
9.4.24	28	Nein	Nein	50	34	Nein	1	
10.4.24	36	Nein	Nein	54	38	Ja	5	
11.4.24	32	Nein	Nein	50	34	Ja	2	
12.4.24	31	Nein	Nein	51	36	Nein	3	
13.4.24	24	Nein	Nein	46	32	Nein	1	
14.4.24	34	Nein	Nein	57	36	Ja	2	
15.4.24	W	W	W	W	W	W	W	
16.4.24	W	W	W	W	W	W	W	
17.4.24	40	Nein	Nein	58	43	Ja	8	
18.4.24	37	Nein	Nein	57	38	Ja	8	
19.4.24	39	Nein	Nein	59	40	Ja	7	
20.4.24	37	Nein	Nein	54	38	Ja	7	
21.4.24	37	Nein	Nein	54	39	Ja	5	
22.4.24	42	Nein	Nein	58	42	Ja	12	
23.4.24	31	Nein	Nein	52	32	Ja	3	
24.4.24	30	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
25.4.24	34	Nein	Nein	48	35	Ja	9	
26.4.24	35	Nein	Nein	53	36	Ja	4	
27.4.24	30	Nein	Nein	50	35	Nein	2	
28.4.24	36	Nein	Nein	59	37	Ja	5	
29.4.24	37	Nein	Nein	56	38	Ja	5	
30.4.24	34	Nein	Nein	52	36	Ja	7	
April 2024	36	Nein	Nein	59	37	Ja	134	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.24	44	Nein	Nein	63	43	Ja	11	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.4.24	32	Nein	Nein	54	33	Ja	5	
3.4.24	0	Nein	Nein	0	55	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.4.24	27	Nein	Nein	49	32	Nein	2	
5.4.24	36	Nein	Nein	57	36	Ja	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.4.24	25	Nein	Nein	45	31	Nein	1	
7.4.24	26	Nein	Nein	47	32	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.4.24	31	Nein	Nein	49	34	Ja	4	
9.4.24	27	Nein	Nein	51	34	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.4.24	39	Nein	Nein	55	38	Ja	7	
11.4.24	33	Nein	Nein	51	34	Ja	1	F Ungültig Fremdlärm
12.4.24	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
13.4.24	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.4.24	26	Nein	Nein	47	29	Nein	1	
15.4.24	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	T Ungültig Technik
16.4.24	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
17.4.24	39	Nein	Nein	57	39	Ja	6	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.4.24	38	Nein	Nein	57	39	Ja	5	
19.4.24	30	Nein	Nein	54	37	Nein	1	
20.4.24	39	Nein	Nein	56	39	Ja	10	
21.4.24	40	Nein	Nein	55	40	Ja	9	
22.4.24	38	Nein	Nein	60	47	Nein	5	
23.4.24	38	Nein	Nein	55	34	Ja	14	
24.4.24	37	Nein	Nein	57	38	Ja	7	
25.4.24	32	Nein	Nein	51	33	Ja	5	
26.4.24	34	Nein	Nein	51	35	Ja	7	
27.4.24	28	Nein	Nein	47	34	Nein	3	
28.4.24	34	Nein	Nein	53	35	Ja	3	
29.4.24	34	Nein	Nein	52	35	Ja	6	
30.4.24	27	Nein	Nein	49	32	Nein	1	
April 2024	35	Nein	Nein	63	38	Ja	120	

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