

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.23	W	W	W	W	W	W	W	<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>
2.4.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
3.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
4.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
5.4.23	28	Nein	Nein	51	33	Nein	1	
6.4.23	31	Nein	Nein	51	37	Nein	3	
7.4.23	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
8.4.23	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
9.4.23	28	Nein	Nein	48	31	Ja	2	
10.4.23	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	
11.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
12.4.23	32	Nein	Nein	56	41	Nein	1	
13.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
14.4.23	37	Nein	Nein	55	40	Ja	3	
15.4.23	28	Nein	Nein	46	32	Nein	1	
16.4.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
17.4.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
18.4.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
19.4.23	32	Nein	Nein	52	35	Ja	3	
20.4.23	26	Nein	Nein	46	38	Nein	1	
21.4.23	33	Nein	Nein	53	36	Ja	2	
22.4.23	26	Nein	Nein	45	32	Nein	2	
23.4.23	29	Nein	Nein	50	33	Nein	1	
24.4.23	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
25.4.23	31	Nein	Nein	52	36	Nein	1	
26.4.23	31	Nein	Nein	52	35	Nein	2	
27.4.23	35	Nein	Nein	52	37	Ja	4	
28.4.23	28	Nein	Nein	53	45	Nein	1	
29.4.23	26	Nein	Nein	52	34	Nein	1	
30.4.23	27	Nein	Nein	52	39	Nein	1	
April 2023	30	Nein	Nein	56	39	Nein	30	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.23	W	W	W	W	W	W	W	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 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>
2.4.23	37	Nein	Nein	64	45	Nein	52	
3.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
4.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
5.4.23	43	Nein	Nein	72	45	Ja	69	
6.4.23	36	Nein	Nein	63	43	Nein	53	
7.4.23	35	Nein	Nein	60	44	Nein	63	
8.4.23	34	Nein	Nein	60	46	Nein	34	
9.4.23	33	Nein	Nein	64	43	Nein	35	
10.4.23	32	Nein	Nein	64	47	Nein	27	
11.4.23	46	Nein	Nein	68	51	Nein	20	
12.4.23	34	Nein	Nein	65	47	Nein	21	
13.4.23	37	Nein	Nein	70	47	Nein	44	
14.4.23	45	Nein	Nein	84	47	Ja	66	
15.4.23	38	Nein	Nein	68	45	Nein	53	
16.4.23	33	Nein	Nein	62	45	Nein	36	
17.4.23	34	Nein	Nein	66	46	Nein	34	
18.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
19.4.23	32	Nein	Nein	63	42	Nein	30	
20.4.23	31	Nein	Nein	55	48	Nein	44	
21.4.23	36	Nein	Nein	63	40	Nein	67	
22.4.23	37	Nein	Nein	67	48	Nein	54	
23.4.23	37	Nein	Nein	65	47	Nein	57	
24.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
25.4.23	35	Nein	Nein	61	48	Nein	37	
26.4.23	40	Nein	Nein	72	42	Ja	54	
27.4.23	35	Nein	Nein	65	46	Nein	34	
28.4.23	30	Nein	Nein	62	50	Nein	20	
29.4.23	36	Nein	Nein	69	50	Nein	34	
30.4.23	34	Nein	Nein	67	49	Nein	13	
April 2023	38	Nein	Nein	84	46	Nein	1051	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.23	36	Nein	Nein	55	41	Nein	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.4.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
3.4.23	W	W	W	W	W	W	W	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.4.23	28	Nein	Nein	47	33	Nein	2	
5.4.23	38	Nein	Nein	54	38	Ja	9	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.4.23	35	Nein	Nein	54	36	Ja	4	
7.4.23	37	Nein	Nein	59	38	Ja	7	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.4.23	31	Nein	Nein	54	36	Nein	2	
9.4.23	31	Nein	Nein	51	34	Ja	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.4.23	34	Nein	Nein	54	37	Nein	4	
11.4.23	33	Nein	Nein	52	37	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
12.4.23	30	Nein	Nein	58	47	Nein	1	
13.4.23	34	Nein	Nein	54	35	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.4.23	25	Nein	Nein	46	33	Nein	1	
15.4.23	29	Nein	Nein	49	37	Nein	2	T Ungültig Technik
16.4.23	37	Nein	Nein	60	44	Nein	5	
17.4.23	36	Nein	Nein	58	39	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
18.4.23	35	Nein	Nein	58	44	Nein	1	
19.4.23	W	W	W	W	W	W	W	
20.4.23	35	Nein	Nein	51	37	Ja	6	
21.4.23	40	Nein	Nein	57	41	Ja	8	
22.4.23	35	Nein	Nein	52	37	Ja	5	
23.4.23	25	Nein	Nein	48	39	Nein	1	
24.4.23	38	Nein	Nein	58	38	Ja	6	
25.4.23	34	Nein	Nein	53	40	Nein	4	
26.4.23	34	Nein	Nein	55	35	Ja	3	
27.4.23	30	Nein	Nein	53	36	Nein	3	
28.4.23	37	Nein	Nein	58	38	Ja	2	
29.4.23	37	Nein	Nein	58	42	Nein	2	
30.4.23	36	Nein	Nein	55	38	Ja	7	
April 2023	35	Nein	Nein	60	40	Nein	103	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.23	35	Nein	Nein	54	39	Nein	4	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 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 (23 bis 24 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>
2.4.23	34	Nein	Nein	54	46	Nein	5	
3.4.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
4.4.23	28	Nein	Nein	51	33	Nein	1	
5.4.23	30	Nein	Nein	50	33	Nein	2	
6.4.23	38	Nein	Nein	59	37	Ja	7	
7.4.23	34	Nein	Nein	51	35	Ja	6	
8.4.23	38	Nein	Nein	56	39	Ja	5	
9.4.23	39	Nein	Nein	60	44	Nein	4	
10.4.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
11.4.23	33	Nein	Nein	56	43	Nein	1	
12.4.23	36	Nein	Nein	58	66	Nein	2	
13.4.23	40	Nein	Nein	57	40	Ja	8	
14.4.23	30	Nein	Nein	51	31	Ja	3	
15.4.23	33	Nein	Nein	51	37	Nein	7	
16.4.23	34	Nein	Nein	54	45	Nein	6	
17.4.23	36	Nein	Nein	56	36	Ja	10	
18.4.23	38	Nein	Nein	57	40	Ja	6	
19.4.23	24	Nein	Nein	48	44	Nein	1	
20.4.23	36	Nein	Nein	56	37	Ja	5	
21.4.23	32	Nein	Nein	51	34	Ja	4	
22.4.23	43	Nein	Nein	67	37	Ja	8	
23.4.23	36	Nein	Nein	55	39	Nein	7	
24.4.23	34	Nein	Nein	52	35	Ja	7	
25.4.23	37	Nein	Nein	53	40	Nein	5	
26.4.23	26	Nein	Nein	51	29	Ja	2	
27.4.23	33	Nein	Nein	51	35	Ja	5	
28.4.23	35	Nein	Nein	53	36	Ja	5	
29.4.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
30.4.23	30	Nein	Nein	49	36	Nein	2	
April 2023	35	Nein	Nein	67	40	Nein	128	

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