

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 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
1.5.23	27	Nein	Nein	52	36	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.5.23	28	Nein	Nein	50	35	Nein	1	
3.5.23	28	Nein	Nein	50	36	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.23	28	Nein	Nein	49	37	Nein	1	
5.5.23	32	Nein	Nein	53	37	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.23	27	Nein	Nein	47	37	Nein	1	
7.5.23	22	Nein	Nein	42	34	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
9.5.23	28	Nein	Nein	50	34	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.5.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
11.5.23	31	Nein	Nein	52	37	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.5.23	31	Nein	Nein	50	35	Nein	2	
13.5.23	32	Nein	Nein	54	36	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.23	34	Nein	Nein	52	36	Ja	4	
15.5.23	29	Nein	Nein	51	37	Nein	1	T Ungültig Technik
16.5.23	27	Nein	Nein	48	34	Nein	1	
17.5.23	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
19.5.23	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.5.23	30	Nein	Nein	50	35	Nein	1	
21.5.23	27	Nein	Nein	48	35	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
22.5.23	32	Nein	Nein	54	43	Nein	1	
23.5.23	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	T Ungültig Technik
24.5.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
25.5.23	30	Nein	Nein	53	39	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.5.23	33	Nein	Nein	52	37	Nein	2	
27.5.23	28	Nein	Nein	48	36	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
28.5.23	28	Nein	Nein	49	34	Nein	2	
29.5.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
30.5.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
31.5.23	W	W	W	W	W	W	W	T Ungültig Technik
Mai 2023	28	Nein	Nein	54	39	Nein	29	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 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
1.5.23	35	Nein	Nein	65	49	Nein	44	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.5.23	35	Nein	Nein	64	45	Nein	48	
3.5.23	W	W	W	W	W	W	W	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.5.23	33	Nein	Nein	68	51	Nein	13	
5.5.23	36	Nein	Nein	67	46	Nein	63	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.5.23	35	Nein	Nein	62	46	Nein	62	
7.5.23	34	Nein	Nein	62	50	Nein	47	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.23	38	Nein	Nein	68	48	Nein	77	
9.5.23	37	Nein	Nein	67	46	Nein	40	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.5.23	37	Nein	Nein	67	48	Nein	38	
11.5.23	44	Nein	Nein	78	49	Nein	65	F Ungültig Fremdlärm
12.5.23	35	Nein	Nein	64	42	Nein	46	
13.5.23	36	Nein	Nein	70	43	Nein	40	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.23	34	Nein	Nein	63	47	Nein	38	
15.5.23	32	Nein	Nein	56	47	Nein	31	T Ungültig Technik
16.5.23	W	W	W	W	W	W	W	
17.5.23	W	W	W	W	W	W	W	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.23	W	W	W	W	W	W	W	
19.5.23	36	Nein	Nein	65	49	Nein	31	F Ungültig Fremdlärm
20.5.23	32	Nein	Nein	59	49	Nein	23	
21.5.23	36	Nein	Nein	64	44	Nein	35	W Ungültig Windeinflüsse
22.5.23	37	Nein	Nein	74	50	Nein	18	
23.5.23	34	Nein	Nein	69	48	Nein	18	T Ungültig Technik
24.5.23	39	Nein	Nein	74	46	Nein	18	
25.5.23	37	Nein	Nein	73	47	Nein	13	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.5.23	34	Nein	Nein	62	47	Nein	17	
27.5.23	37	Nein	Nein	66	50	Nein	23	F Ungültig Fremdlärm
28.5.23	35	Nein	Nein	69	47	Nein	14	
29.5.23	W	W	W	W	W	W	W	W Ungültig Windeinflüsse
30.5.23	W	W	W	W	W	W	W	
31.5.23	W	W	W	W	W	W	W	T Ungültig Technik
Mai 2023	37	Nein	Nein	78	48	Nein	862	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 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
1.5.23	38	Nein	Nein	59	45	Nein	6	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.5.23	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
3.5.23	34	Nein	Nein	54	38	Nein	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.5.23	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
5.5.23	35	Nein	Nein	53	37	Ja	6	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.5.23	36	Nein	Nein	56	37	Ja	5	
7.5.23	0	Nein	Nein	0	58	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.23	35	Nein	Nein	55	46	Nein	4	
9.5.23	35	Nein	Nein	67	55	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.5.23	51	Ja	Nein	75	50	Ja	3	
11.5.23	37	Nein	Nein	55	37	Ja	4	F Ungültig Fremdlärm
12.5.23	34	Nein	Nein	53	43	Nein	1	
13.5.23	38	Nein	Nein	60	39	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.23	37	Nein	Nein	57	40	Ja	6	
15.5.23	32	Nein	Nein	51	36	Nein	4	T Ungültig Technik
16.5.23	33	Nein	Nein	53	42	Nein	3	
17.5.23	W	W	W	W	W	W	W	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
18.5.23	32	Nein	Nein	57	39	Nein	1	
19.5.23	34	Nein	Nein	58	38	Nein	3	
20.5.23	35	Nein	Nein	54	39	Nein	4	
21.5.23	34	Nein	Nein	56	39	Nein	3	
22.5.23	33	Nein	Nein	51	43	Nein	3	
23.5.23	35	Nein	Nein	54	41	Nein	4	
24.5.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
25.5.23	32	Nein	Nein	50	44	Nein	1	
26.5.23	40	Nein	Nein	56	47	Nein	3	
27.5.23	35	Nein	Nein	51	40	Nein	4	
28.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
29.5.23	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
30.5.23	W	W	W	W	W	W	W	
31.5.23	W	W	W	W	W	W	W	
Mai 2023	38	Nein	Nein	75	46	Nein	75	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 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
1.5.23	30	Nein	Nein	47	51	Nein	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.23	31	Nein	Nein	52	34	Nein	3	
3.5.23	29	Nein	Nein	48	35	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.23	32	Nein	Nein	52	38	Nein	3	
5.5.23	25	Nein	Nein	49	32	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.23	33	Nein	Nein	50	34	Ja	6	
7.5.23	22	Nein	Nein	41	58	Nein	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.23	26	Nein	Nein	47	31	Nein	3	
9.5.23	27	Nein	Nein	49	44	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.23	31	Nein	Nein	51	34	Nein	2	
11.5.23	35	Nein	Nein	51	35	Ja	6	F Ungültig Fremdlärm
12.5.23	29	Nein	Nein	49	44	Nein	3	
13.5.23	36	Nein	Nein	54	37	Ja	6	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.23	35	Nein	Nein	52	34	Ja	7	
15.5.23	36	Nein	Nein	53	36	Ja	7	T Ungültig Technik
16.5.23	30	Nein	Nein	48	41	Nein	3	
17.5.23	0	Nein	Nein	0	44	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
18.5.23	34	Nein	Nein	51	38	Nein	5	
19.5.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
20.5.23	36	Nein	Nein	57	38	Ja	5	
21.5.23	33	Nein	Nein	50	36	Ja	4	
22.5.23	33	Nein	Nein	53	38	Nein	2	
23.5.23	43	Nein	Nein	68	44	Ja	2	
24.5.23	33	Nein	Nein	55	35	Ja	1	
25.5.23	39	Nein	Nein	61	42	Ja	3	
26.5.23	37	Nein	Nein	55	42	Nein	5	
27.5.23	31	Nein	Nein	52	37	Nein	3	
28.5.23	31	Nein	Nein	50	39	Nein	2	
29.5.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
30.5.23	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
31.5.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
Mai 2023	30	Nein	Nein	68	48	Nein	91	

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