

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

März 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
1.3.23	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.3.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
3.3.23	32	Nein	Nein	52	35	Ja	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.23	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
5.3.23	0	Nein	Nein	0	23	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.23	28	Nein	Nein	51	32	Nein	1	
7.3.23	W	W	W	W	W	W	W	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
9.3.23	W	W	W	W	W	W	W	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
11.3.23	29	Nein	Nein	50	31	Ja	1	F Ungültig Fremdlärm
12.3.23	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
13.3.23	W	W	W	W	W	W	W	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
15.3.23	31	Nein	Nein	52	33	Ja	2	T Ungültig Technik
16.3.23	31	Nein	Nein	52	36	Nein	2	
17.3.23	33	Nein	Nein	50	37	Nein	4	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.23	35	Nein	Nein	55	34	Ja	1	
19.3.23	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
20.3.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
21.3.23	28	Nein	Nein	51	34	Nein	1	
22.3.23	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
23.3.23	30	Nein	Nein	52	36	Nein	1	
24.3.23	27	Nein	Nein	51	36	Nein	1	
25.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
26.3.23	29	Nein	Nein	49	36	Nein	2	
27.3.23	33	Nein	Nein	54	45	Nein	2	
28.3.23	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
29.3.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
30.3.23	26	Nein	Nein	49	36	Nein	1	
31.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
März 2023	28	Nein	Nein	55	37	Nein	23	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

März 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
1.3.23	31	Nein	Nein	61	46	Nein	32	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.3.23	29	Nein	Nein	57	53	Nein	29	
3.3.23	32	Nein	Nein	66	51	Nein	41	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.3.23	33	Nein	Nein	67	50	Nein	27	
5.3.23	30	Nein	Nein	61	53	Nein	36	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.3.23	32	Nein	Nein	63	58	Nein	27	
7.3.23	W	W	W	W	W	W	W	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
9.3.23	33	Nein	Nein	W	43	Nein	30	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
11.3.23	36	Nein	Nein	60	53	Nein	78	F Ungültig Fremdlärm
12.3.23	29	Nein	Nein	56	41	Nein	14	
13.3.23	W	W	W	W	W	W	W	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
15.3.23	34	Nein	Nein	58	42	Nein	53	T Ungültig Technik
16.3.23	33	Nein	Nein	59	51	Nein	48	
17.3.23	32	Nein	Nein	65	49	Nein	28	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.23	39	Nein	Nein	69	48	Nein	67	
19.3.23	36	Nein	Nein	62	49	Nein	52	
20.3.23	33	Nein	Nein	58	38	Nein	59	
21.3.23	35	Nein	Nein	67	52	Nein	47	
22.3.23	29	Nein	Nein	63	50	Nein	25	
23.3.23	33	Nein	Nein	59	47	Nein	36	
24.3.23	35	Nein	Nein	65	58	Nein	10	
25.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
26.3.23	31	Nein	Nein	65	44	Nein	27	
27.3.23	37	Nein	Nein	66	45	Nein	57	
28.3.23	36	Nein	Nein	66	41	Nein	43	
29.3.23	31	Nein	Nein	61	43	Nein	23	
30.3.23	40	Nein	Nein	69	51	Nein	34	
31.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
März 2023	34	Nein	Nein	69	46	Nein	923	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

März 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
1.3.23	37	Nein	Nein	56	37	Ja	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.3.23	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
3.3.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.3.23	26	Nein	Nein	47	35	Nein	1	
5.3.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.3.23	27	Nein	Nein	51	43	Nein	1	
7.3.23	W	W	W	W	W	W	W	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
9.3.23	34	Nein	Nein	53	40	Nein	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
11.3.23	35	Nein	Nein	55	36	Ja	5	F Ungültig Fremdlärm
12.3.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
13.3.23	W	W	W	W	W	W	W	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
15.3.23	35	Nein	Nein	49	36	Ja	7	T Ungültig Technik
16.3.23	25	Nein	Nein	46	33	Nein	1	
17.3.23	29	Nein	Nein	50	33	Nein	3	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
18.3.23	33	Nein	Nein	53	35	Ja	5	
19.3.23	38	Nein	Nein	62	39	Ja	4	
20.3.23	25	Nein	Nein	47	32	Nein	1	
21.3.23	37	Nein	Nein	57	38	Ja	4	
22.3.23	35	Nein	Nein	58	37	Ja	4	
23.3.23	29	Nein	Nein	52	33	Nein	2	
24.3.23	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
25.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
26.3.23	22	Nein	Nein	46	37	Nein	1	
27.3.23	39	Nein	Nein	57	39	Ja	11	
28.3.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
29.3.23	36	Nein	Nein	60	37	Ja	6	
30.3.23	37	Nein	Nein	55	39	Ja	9	
31.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
März 2023	33	Nein	Nein	62	40	Nein	70	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

März 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
1.3.23	31	Nein	Nein	49	32	Ja	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.23	32	Nein	Nein	53	35	Nein	1	
3.3.23	33	Nein	Nein	50	38	Nein	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.23	34	Nein	Nein	53	39	Nein	3	
5.3.23	28	Nein	Nein	47	29	Ja	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.23	27	Nein	Nein	48	39	Nein	2	
7.3.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
9.3.23	33	Nein	Nein	55	37	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
11.3.23	36	Nein	Nein	52	37	Ja	8	F Ungültig Fremdlärm
12.3.23	26	Nein	Nein	53	40	Nein	1	
13.3.23	W	W	W	W	W	W	W	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.23	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
15.3.23	30	Nein	Nein	52	33	Ja	2	T Ungültig Technik
16.3.23	23	Nein	Nein	46	32	Nein	1	
17.3.23	34	Nein	Nein	52	36	Ja	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.23	37	Nein	Nein	55	36	Ja	9	
19.3.23	23	Nein	Nein	46	30	Nein	1	
20.3.23	35	Nein	Nein	53	34	Ja	4	
21.3.23	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
22.3.23	32	Nein	Nein	49	33	Ja	4	
23.3.23	33	Nein	Nein	54	35	Ja	5	
24.3.23	37	Nein	Nein	65	52	Nein	1	
25.3.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
26.3.23	28	Nein	Nein	51	35	Nein	1	
27.3.23	36	Nein	Nein	58	37	Ja	7	
28.3.23	40	Nein	Nein	59	35	Ja	8	
29.3.23	20	Nein	Nein	44	36	Nein	1	
30.3.23	35	Nein	Nein	52	36	Ja	8	
31.3.23	W	W	W	W	W	W	W	
März 2023	33	Nein	Nein	65	38	Nein	81	

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