

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 2022

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
1.5.22	32	Nein	Nein	49	38	Nein	3	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.5.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
3.5.22	31	Nein	Nein	51	39	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.22	29	Nein	Nein	47	39	Nein	1	
5.5.22	32	Nein	Nein	46	59	Nein	4	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.22	30	Nein	Nein	51	38	Nein	2	
7.5.22	36	Nein	Nein	57	40	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
9.5.22	36	Nein	Nein	51	41	Nein	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.5.22	31	Nein	Nein	50	39	Nein	2	
11.5.22	26	Nein	Nein	47	40	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.5.22	36	Nein	Nein	53	46	Nein	2	
13.5.22	36	Nein	Nein	50	45	Nein	3	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.22	27	Nein	Nein	47	37	Nein	1	
15.5.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	T Ungültig Technik
16.5.22	27	Nein	Nein	48	45	Nein	1	
17.5.22	28	Nein	Nein	49	47	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.22	28	Nein	Nein	48	38	Nein	1	
19.5.22	27	Nein	Nein	47	40	Nein	1	
20.5.22	33	Nein	Nein	50	41	Nein	3	
21.5.22	30	Nein	Nein	49	44	Nein	1	
22.5.22	41	Nein	Nein	66	43	Ja	1	
23.5.22	30	Nein	Nein	51	41	Nein	1	
24.5.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
25.5.22	26	Nein	Nein	46	39	Nein	1	
26.5.22	32	Nein	Nein	55	38	Nein	1	
27.5.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
28.5.22	28	Nein	Nein	51	38	Nein	1	
29.5.22	30	Nein	Nein	50	37	Nein	2	
30.5.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
31.5.22	28	Nein	Nein	50	37	Nein	1	
Mai 2022	32	Nein	Nein	66	41	Nein	40	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 2022

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
1.5.22	35	Nein	Nein	61	49	Nein	67	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.5.22	33	Nein	Nein	62	46	Nein	34	
3.5.22	37	Nein	Nein	64	57	Nein	47	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.5.22	35	Nein	Nein	66	47	Nein	50	
5.5.22	35	Nein	Nein	64	59	Nein	45	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.5.22	35	Nein	Nein	58	49	Nein	46	
7.5.22	36	Nein	Nein	67	50	Nein	44	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.22	34	Nein	Nein	59	49	Nein	31	
9.5.22	37	Nein	Nein	66	49	Nein	55	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.5.22	31	Nein	Nein	55	45	Nein	27	
11.5.22	32	Nein	Nein	62	48	Nein	14	F Ungültig Fremdlärm
12.5.22	37	Nein	Nein	65	47	Nein	40	
13.5.22	36	Nein	Nein	60	45	Nein	39	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.22	36	Nein	Nein	61	46	Nein	55	
15.5.22	36	Nein	Nein	64	53	Nein	54	T Ungültig Technik
16.5.22	37	Nein	Nein	61	45	Nein	43	
17.5.22	36	Nein	Nein	63	53	Nein	44	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.22	45	Nein	Nein	74	55	Nein	42	
19.5.22	33	Nein	Nein	60	51	Nein	24	
20.5.22	36	Nein	Nein	69	48	Nein	18	
21.5.22	36	Nein	Nein	63	46	Nein	45	
22.5.22	38	Nein	Nein	67	46	Nein	67	
23.5.22	36	Nein	Nein	66	46	Nein	42	
24.5.22	41	Nein	Nein	79	54	Nein	46	
25.5.22	40	Nein	Nein	77	44	Nein	70	
26.5.22	38	Nein	Nein	68	44	Nein	60	
27.5.22	38	Nein	Nein	67	47	Nein	40	
28.5.22	32	Nein	Nein	58	46	Nein	21	
29.5.22	35	Nein	Nein	60	46	Nein	55	
30.5.22	38	Nein	Nein	69	44	Nein	43	
31.5.22	33	Nein	Nein	63	48	Nein	20	
Mai 2022	37	Nein	Nein	79	47	Nein	1328	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 2022

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
1.5.22	35	Nein	Nein	54	37	Ja	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.5.22	38	Nein	Nein	56	41	Nein	3	
3.5.22	35	Nein	Nein	52	41	Nein	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.5.22	29	Nein	Nein	51	38	Nein	1	
5.5.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.5.22	28	Nein	Nein	47	41	Nein	1	
7.5.22	33	Nein	Nein	54	42	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.22	32	Nein	Nein	48	41	Nein	3	
9.5.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.5.22	34	Nein	Nein	52	44	Nein	3	
11.5.22	36	Nein	Nein	52	45	Nein	4	F Ungültig Fremdlärm
12.5.22	31	Nein	Nein	51	46	Nein	1	
13.5.22	39	Nein	Nein	53	47	Nein	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.22	35	Nein	Nein	49	44	Nein	3	
15.5.22	39	Nein	Nein	54	46	Nein	6	T Ungültig Technik
16.5.22	34	Nein	Nein	52	45	Nein	3	
17.5.22	32	Nein	Nein	52	44	Nein	2	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
18.5.22	38	Nein	Nein	58	46	Nein	3	
19.5.22	39	Nein	Nein	53	45	Nein	8	
20.5.22	37	Nein	Nein	58	47	Nein	3	
21.5.22	32	Nein	Nein	47	44	Nein	2	
22.5.22	35	Nein	Nein	52	44	Nein	4	
23.5.22	43	Nein	Nein	60	47	Nein	6	
24.5.22	33	Nein	Nein	50	42	Nein	2	
25.5.22	36	Nein	Nein	53	40	Nein	5	
26.5.22	38	Nein	Nein	60	43	Nein	2	
27.5.22	37	Nein	Nein	55	45	Nein	4	
28.5.22	35	Nein	Nein	51	39	Nein	4	
29.5.22	30	Nein	Nein	49	34	Nein	4	
30.5.22	29	Nein	Nein	51	36	Nein	1	
31.5.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
Mai 2022	36	Nein	Nein	60	43	Nein	92	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 2022

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
1.5.22	36	Nein	Nein	55	36	Ja	5	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.22	30	Nein	Nein	49	35	Nein	3	
3.5.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.22	30	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
5.5.22	33	Nein	Nein	54	37	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.22	34	Nein	Nein	55	40	Nein	2	
7.5.22	31	Nein	Nein	48	41	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.22	37	Nein	Nein	54	42	Nein	4	
9.5.22	34	Nein	Nein	51	40	Nein	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.22	32	Nein	Nein	48	43	Nein	2	
11.5.22	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.5.22	32	Nein	Nein	49	46	Nein	1	
13.5.22	33	Nein	Nein	53	44	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.22	36	Nein	Nein	47	42	Nein	3	
15.5.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	T Ungültig Technik
16.5.22	28	Nein	Nein	50	41	Nein	1	
17.5.22	35	Nein	Nein	55	43	Nein	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.22	27	Nein	Nein	46	44	Nein	1	
19.5.22	34	Nein	Nein	50	43	Nein	3	F Ungültig Fremdlärm
20.5.22	38	Nein	Nein	59	48	Nein	4	
21.5.22	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.5.22	37	Nein	Nein	63	42	Nein	3	
23.5.22	36	Nein	Nein	52	47	Nein	4	T Ungültig Technik
24.5.22	35	Nein	Nein	56	42	Nein	2	
25.5.22	28	Nein	Nein	50	39	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.5.22	32	Nein	Nein	52	39	Nein	2	
27.5.22	32	Nein	Nein	50	45	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
28.5.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
29.5.22	33	Nein	Nein	54	36	Ja	5	W Ungültig Windeinflüsse
30.5.22	34	Nein	Nein	51	33	Ja	5	
31.5.22	28	Nein	Nein	46	36	Nein	2	T Ungültig Technik
Mai 2022	33	Nein	Nein	63	42	Nein	67	

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