

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

August 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
1.8.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.8.22	29	Nein	Nein	51	32	Ja	1	
3.8.22	26	Nein	Nein	47	33	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.22	26	Nein	Nein	49	40	Nein	1	
5.8.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
7.8.22	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
9.8.22	26	Nein	Nein	49	32	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.8.22	27	Nein	Nein	49	34	Nein	1	
11.8.22	27	Nein	Nein	51	32	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.8.22	30	Nein	Nein	49	35	Nein	2	
13.8.22	27	Nein	Nein	47	32	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
15.8.22	24	Nein	Nein	46	38	Nein	1	T Ungültig Technik
16.8.22	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
17.8.22	25	Nein	Nein	45	47	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.22	28	Nein	Nein	47	38	Nein	2	
19.8.22	30	Nein	Nein	51	36	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
20.8.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
21.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.8.22	24	Nein	Nein	45	31	Nein	1	
23.8.22	31	Nein	Nein	51	34	Nein	2	T Ungültig Technik
24.8.22	27	Nein	Nein	50	34	Nein	1	
25.8.22	27	Nein	Nein	50	38	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.8.22	34	Nein	Nein	52	38	Nein	4	
27.8.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
28.8.22	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
29.8.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
30.8.22	27	Nein	Nein	51	38	Nein	1	
31.8.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	T Ungültig Technik
August 2022	26	Nein	Nein	52	38	Nein	24	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

August 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
1.8.22	30	Nein	Nein	60	42	Nein	19	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.8.22	30	Nein	Nein	59	40	Nein	15	
3.8.22	49	Nein	Nein	90	49	Ja	36	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.8.22	31	Nein	Nein	62	40	Nein	17	
5.8.22	33	Nein	Nein	59	43	Nein	28	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.8.22	31	Nein	Nein	61	40	Nein	19	
7.8.22	30	Nein	Nein	61	42	Nein	17	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.22	39	Nein	Nein	73	47	Nein	13	
9.8.22	30	Nein	Nein	56	47	Nein	11	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.8.22	33	Nein	Nein	64	47	Nein	17	
11.8.22	33	Nein	Nein	64	45	Nein	15	F Ungültig Fremdlärm
12.8.22	35	Nein	Nein	70	46	Nein	18	
13.8.22	33	Nein	Nein	64	43	Nein	29	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.22	36	Nein	Nein	68	42	Nein	44	
15.8.22	36	Nein	Nein	63	42	Nein	55	T Ungültig Technik
16.8.22	33	Nein	Nein	57	42	Nein	33	
17.8.22	36	Nein	Nein	67	45	Nein	35	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.22	34	Nein	Nein	63	43	Nein	34	
19.8.22	29	Nein	Nein	54	48	Nein	13	
20.8.22	37	Nein	Nein	70	45	Nein	56	
21.8.22	37	Nein	Nein	67	46	Nein	38	
22.8.22	34	Nein	Nein	59	44	Nein	33	
23.8.22	35	Nein	Nein	65	43	Nein	27	
24.8.22	34	Nein	Nein	68	47	Nein	15	
25.8.22	34	Nein	Nein	64	45	Nein	16	
26.8.22	51	Nein	Nein	91	51	Ja	38	
27.8.22	42	Nein	Nein	79	48	Nein	58	
28.8.22	33	Nein	Nein	59	39	Nein	37	
29.8.22	33	Nein	Nein	64	50	Nein	31	
30.8.22	33	Nein	Nein	58	41	Nein	26	
31.8.22	43	Nein	Nein	80	50	Nein	54	
August 2022	40	Nein	Nein	91	45	Nein	897	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

August 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
1.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.8.22	43	Nein	Nein	64	53	Nein	2	
3.8.22	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.8.22	38	Nein	Nein	57	52	Nein	1	
5.8.22	31	Nein	Nein	50	39	Nein	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.8.22	33	Nein	Nein	50	40	Nein	4	
7.8.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.22	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
9.8.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.8.22	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
11.8.22	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.8.22	35	Nein	Nein	51	45	Nein	3	
13.8.22	30	Nein	Nein	50	50	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.22	F	F	F	F	F	F	F	
15.8.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	T Ungültig Technik
16.8.22	F	F	F	F	F	F	F	
17.8.22	0	Nein	Nein	0	48	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
18.8.22	31	Nein	Nein	51	44	Nein	2	
19.8.22	39	Nein	Nein	58	42	Ja	5	
20.8.22	36	Nein	Nein	54	40	Nein	4	
21.8.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
22.8.22	45	Nein	Nein	70	51	Nein	1	
23.8.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
24.8.22	41	Nein	Nein	62	49	Nein	2	
25.8.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
26.8.22	W	W	W	W	W	W	W	
27.8.22	35	Nein	Nein	54	40	Nein	4	
28.8.22	31	Nein	Nein	52	43	Nein	2	
29.8.22	37	Nein	Nein	52	46	Nein	2	
30.8.22	32	Nein	Nein	54	44	Nein	2	
31.8.22	33	Nein	Nein	52	37	Nein	2	
August 2022	36	Nein	Nein	70	45	Nein	40	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

August 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
1.8.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	<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>
2.8.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
3.8.22	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
4.8.22	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
5.8.22	29	Nein	Nein	49	41	Nein	1	
6.8.22	33	Nein	Nein	53	39	Nein	2	
7.8.22	24	Nein	Nein	43	43	Nein	1	
8.8.22	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
9.8.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
10.8.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
11.8.22	38	Nein	Nein	60	49	Nein	1	
12.8.22	32	Nein	Nein	51	40	Nein	3	
13.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
14.8.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
15.8.22	32	Nein	Nein	51	42	Nein	1	
16.8.22	32	Nein	Nein	53	49	Nein	1	
17.8.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
18.8.22	28	Nein	Nein	47	46	Nein	1	
19.8.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
20.8.22	24	Nein	Nein	46	45	Nein	1	
21.8.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
22.8.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
23.8.22	27	Nein	Nein	45	48	Nein	2	
24.8.22	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
25.8.22	35	Nein	Nein	51	46	Nein	2	
26.8.22	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
27.8.22	32	Nein	Nein	51	39	Nein	3	
28.8.22	34	Nein	Nein	55	44	Nein	1	
29.8.22	26	Nein	Nein	49	44	Nein	1	
30.8.22	30	Nein	Nein	49	40	Nein	2	
31.8.22	23	Nein	Nein	46	32	Nein	1	
August 2022	29	Nein	Nein	60	45	Nein	24	

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