

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juni 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	
1.6.23	29	Nein	Nein	50	35	Nein	1	<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>	
2.6.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0		
3.6.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0		
4.6.23	29	Nein	Nein	48	35	Nein	2		
5.6.23	30	Nein	Nein	51	37	Nein	1		
6.6.23	34	Nein	Nein	51	38	Nein	4		
7.6.23	33	Nein	Nein	52	39	Nein	3		
8.6.23	35	Nein	Nein	55	54	Nein	1		
9.6.23	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0		
10.6.23	34	Nein	Nein	54	39	Nein	2		
11.6.23	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0		
12.6.23	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0		
13.6.23	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0		
14.6.23	29	Nein	Nein	52	37	Nein	1		
15.6.23	29	Nein	Nein	51	38	Nein	1		
16.6.23	34	Nein	Nein	56	57	Nein	2		
17.6.23	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0		
18.6.23	24	Nein	Nein	47	37	Nein	1		
19.6.23	29	Nein	Nein	51	43	Nein	1		
20.6.23	30	Nein	Nein	53	38	Nein	1		
21.6.23	29	Nein	Nein	52	35	Nein	1		
22.6.23	29	Nein	Nein	50	37	Nein	2		
23.6.23	31	Nein	Nein	52	50	Nein	2		
24.6.23	29	Nein	Nein	50	46	Nein	1		
25.6.23	25	Nein	Nein	46	48	Nein	1		
26.6.23	25	Nein	Nein	45	36	Nein	1		
27.6.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0		
28.6.23	30	Nein	Nein	51	35	Nein	1		
29.6.23	29	Nein	Nein	50	36	Nein	1		
30.6.23	29	Nein	Nein	50	36	Nein	1		
Juni 2023	29	Nein	Nein	56	41	Nein	32		

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juni 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
1.6.23	34	Nein	Nein	66	45	Nein	23	<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>
2.6.23	36	Nein	Nein	66	45	Nein	22	
3.6.23	37	Nein	Nein	65	47	Nein	38	
4.6.23	46	Nein	Nein	84	51	Nein	43	
5.6.23	32	Nein	Nein	58	45	Nein	30	
6.6.23	35	Nein	Nein	62	48	Nein	32	
7.6.23	36	Nein	Nein	68	51	Nein	57	
8.6.23	38	Nein	Nein	67	51	Nein	49	
9.6.23	33	Nein	Nein	63	45	Nein	32	
10.6.23	36	Nein	Nein	60	45	Nein	55	
11.6.23	W	W	W	W	W	W	W	
12.6.23	W	W	W	W	W	W	W	
13.6.23	W	W	W	W	W	W	W	
14.6.23	29	Nein	Nein	58	44	Nein	18	
15.6.23	31	Nein	Nein	58	43	Nein	42	
16.6.23	36	Nein	Nein	64	48	Nein	42	
17.6.23	33	Nein	Nein	59	47	Nein	41	
18.6.23	36	Nein	Nein	62	49	Nein	79	
19.6.23	33	Nein	Nein	59	45	Nein	61	
20.6.23	33	Nein	Nein	68	45	Nein	47	
21.6.23	34	Nein	Nein	64	47	Nein	35	
22.6.23	32	Nein	Nein	59	51	Nein	37	
23.6.23	38	Nein	Nein	69	47	Nein	55	
24.6.23	0	Nein	Nein	W	0	Ja	0	
25.6.23	44	Nein	Nein	83	51	Nein	56	
26.6.23	37	Nein	Nein	66	53	Nein	21	
27.6.23	64	Ja	Ja	96	66	Ja	47	
28.6.23	42	Nein	Nein	85	49	Nein	33	
29.6.23	35	Nein	Nein	63	50	Nein	37	
30.6.23	37	Nein	Nein	67	44	Nein	40	
Juni 2023	50	Ja	Nein	96	46	Ja	1072	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juni 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
1.6.23	30	Nein	Nein	53	42	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.6.23	34	Nein	Nein	54	41	Nein	4	
3.6.23	33	Nein	Nein	52	44	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.6.23	41	Nein	Nein	63	44	Nein	4	
5.6.23	29	Nein	Nein	46	34	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.6.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
7.6.23	28	Nein	Nein	48	38	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.6.23	36	Nein	Nein	54	38	Ja	7	
9.6.23	34	Nein	Nein	53	41	Nein	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.6.23	36	Nein	Nein	53	43	Nein	3	
11.6.23	30	Nein	Nein	50	43	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.6.23	W	W	W	W	W	W	W	
13.6.23	34	Nein	Nein	56	39	Nein	4	W Ungültig Windeinflüsse
14.6.23	37	Nein	Nein	57	40	Nein	3	
15.6.23	33	Nein	Nein	55	38	Nein	3	T Ungültig Technik
16.6.23	38	Nein	Nein	58	39	Ja	8	
17.6.23	31	Nein	Nein	52	36	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
18.6.23	34	Nein	Nein	50	38	Nein	5	
19.6.23	32	Nein	Nein	51	37	Nein	3	
20.6.23	34	Nein	Nein	54	39	Nein	3	
21.6.23	32	Nein	Nein	48	37	Nein	3	
22.6.23	W	W	W	W	W	W	W	
23.6.23	34	Nein	Nein	54	40	Nein	4	
24.6.23	26	Nein	Nein	45	38	Nein	1	
25.6.23	29	Nein	Nein	51	36	Nein	2	
26.6.23	37	Nein	Nein	57	42	Nein	3	
27.6.23	26	Nein	Nein	51	38	Nein	1	
28.6.23	34	Nein	Nein	58	38	Nein	1	
29.6.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
30.6.23	38	Nein	Nein	55	41	Ja	8	
Juni 2023	34	Nein	Nein	63	40	Nein	82	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juni 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
1.6.23	32	Nein	Nein	52	35	Ja	4	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.6.23	31	Nein	Nein	52	38	Nein	3	
3.6.23	40	Nein	Nein	58	42	Ja	3	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.6.23	32	Nein	Nein	48	35	Nein	4	
5.6.23	33	Nein	Nein	50	34	Ja	3	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.6.23	32	Nein	Nein	52	41	Nein	1	
7.6.23	26	Nein	Nein	47	36	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.6.23	34	Nein	Nein	55	36	Ja	4	
9.6.23	30	Nein	Nein	49	39	Nein	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.6.23	31	Nein	Nein	49	39	Nein	4	
11.6.23	36	Nein	Nein	53	42	Nein	5	F Ungültig Fremdlärm
12.6.23	23	Nein	Nein	46	46	Nein	1	
13.6.23	28	Nein	Nein	51	37	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.6.23	35	Nein	Nein	55	36	Ja	4	
15.6.23	33	Nein	Nein	52	33	Ja	4	T Ungültig Technik
16.6.23	33	Nein	Nein	51	34	Ja	6	
17.6.23	23	Nein	Nein	49	31	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.6.23	32	Nein	Nein	53	35	Ja	2	
19.6.23	32	Nein	Nein	50	36	Nein	5	Gesamtlärm
20.6.23	31	Nein	Nein	50	35	Nein	3	
21.6.23	28	Nein	Nein	48	34	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
22.6.23	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
23.6.23	33	Nein	Nein	52	34	Ja	3	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
24.6.23	28	Nein	Nein	49	37	Nein	2	
25.6.23	26	Nein	Nein	48	34	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
26.6.23	27	Nein	Nein	46	36	Nein	2	
27.6.23	31	Nein	Nein	49	36	Nein	4	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
28.6.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
29.6.23	31	Nein	Nein	49	34	Ja	4	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
30.6.23	26	Nein	Nein	48	37	Nein	1	
Juni 2023	32	Nein	Nein	58	38	Nein	83	

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