

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Februar 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
1.2.23	W	W	W	W	W	W	W	<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 Das heisst, die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
3.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
4.2.23	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
5.2.23	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
6.2.23	22	Nein	Nein	40	34	Nein	2	
7.2.23	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
8.2.23	23	Nein	Nein	47	36	Nein	1	
9.2.23	25	Nein	Nein	48	35	Nein	1	
10.2.23	27	Nein	Nein	50	34	Nein	1	
11.2.23	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
12.2.23	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
13.2.23	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
14.2.23	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
15.2.23	0	Nein	Nein	0	25	Nein	0	
16.2.23	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
17.2.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
18.2.23	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
19.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
20.2.23	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
21.2.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
22.2.23	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
23.2.23	24	Nein	Nein	47	32	Nein	1	
24.2.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
25.2.23	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
26.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
27.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
28.2.23	30	Nein	Nein	55	46	Nein	1	
Februar 2023	20	Nein	Nein	55	42	Nein	7	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Februar 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
1.2.23	W	W	W	W	W	W	W	<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>
2.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
3.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
4.2.23	34	Nein	Nein	60	39	Nein	57	
5.2.23	34	Nein	Nein	58	38	Nein	67	
6.2.23	46	Nein	Nein	81	55	Nein	16	
7.2.23	29	Nein	Nein	60	39	Nein	23	
8.2.23	32	Nein	Nein	65	37	Nein	41	
9.2.23	30	Nein	Nein	65	38	Nein	34	
10.2.23	31	Nein	Nein	61	44	Nein	30	
11.2.23	32	Nein	Nein	60	48	Nein	52	
12.2.23	33	Nein	Nein	66	42	Nein	39	
13.2.23	23	Nein	Nein	49	39	Nein	11	
14.2.23	25	Nein	Nein	56	36	Nein	17	
15.2.23	27	Nein	Nein	56	38	Nein	17	
16.2.23	32	Nein	Nein	60	39	Nein	44	
17.2.23	36	Nein	Nein	65	49	Nein	11	
18.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
19.2.23	39	Nein	Nein	75	47	Nein	35	
20.2.23	41	Nein	Nein	72	43	Ja	48	
21.2.23	36	Nein	Nein	67	43	Nein	41	
22.2.23	36	Nein	Nein	64	55	Nein	42	
23.2.23	40	Nein	Nein	75	42	Ja	83	
24.2.23	40	Nein	Nein	71	53	Nein	55	
25.2.23	33	Nein	Nein	58	47	Nein	51	
26.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
27.2.23	W	W	W	W	W	W	W	
28.2.23	32	Nein	Nein	62	43	Nein	28	
Februar 2023	37	Nein	Nein	81	44	Nein	842	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Februar 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	
1.2.23	W	W	W	W	W	W	W	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p>PW_{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)</p> <p>Max.pegel_{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 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>	
2.2.23	W	W	W	W	W	W	W		
3.2.23	W	W	W	W	W	W	W		
4.2.23	33	Nein	Nein	53	35	Ja	3		
5.2.23	31	Nein	Nein	50	36	Nein	2		
6.2.23	28	Nein	Nein	49	39	Nein	1		
7.2.23	30	Nein	Nein	50	35	Nein	2		
8.2.23	33	Nein	Nein	50	35	Ja	5		
9.2.23	27	Nein	Nein	49	32	Nein	2		
10.2.23	23	Nein	Nein	46	32	Nein	1		
11.2.23	33	Nein	Nein	52	34	Ja	2		
12.2.23	28	Nein	Nein	48	33	Nein	1		
13.2.23	26	Nein	Nein	47	32	Nein	1		
14.2.23	0	Nein	Nein	0	25	Nein	0		
15.2.23	27	Nein	Nein	47	33	Nein	1		
16.2.23	29	Nein	Nein	49	35	Nein	2		
17.2.23	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0		
18.2.23	33	Nein	Nein	54	41	Nein	4		
19.2.23	36	Nein	Nein	55	37	Ja	3		
20.2.23	23	Nein	Nein	44	31	Nein	2		
21.2.23	25	Nein	Nein	46	32	Nein	1		
22.2.23	37	Nein	Nein	56	40	Ja	3		
23.2.23	38	Nein	Nein	55	39	Ja	4		
24.2.23	W	W	W	W	W	W	W		
25.2.23	36	Nein	Nein	58	46	Nein	3		
26.2.23	W	W	W	W	W	W	W		
27.2.23	W	W	W	W	W	W	W		
28.2.23	28	Nein	Nein	49	31	Ja	1		
Februar 2023	32	Nein	Nein	58	38	Nein	44		

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Februar 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
1.2.23	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.2.23	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
3.2.23	0	Nein	Nein	0	57	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.2.23	35	Nein	Nein	53	36	Ja	5	
5.2.23	35	Nein	Nein	54	36	Ja	5	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.2.23	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
7.2.23	35	Nein	Nein	60	36	Ja	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.2.23	26	Nein	Nein	46	30	Nein	1	
9.2.23	27	Nein	Nein	47	30	Ja	4	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.2.23	25	Nein	Nein	46	32	Nein	1	
11.2.23	30	Nein	Nein	51	33	Ja	2	F Ungültig Fremdlärm
12.2.23	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
13.2.23	25	Nein	Nein	45	30	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.2.23	29	Nein	Nein	50	31	Ja	1	
15.2.23	27	Nein	Nein	47	32	Nein	1	T Ungültig Technik
16.2.23	30	Nein	Nein	51	37	Nein	1	
17.2.23	29	Nein	Nein	48	36	Nein	2	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.2.23	31	Nein	Nein	50	44	Nein	2	
19.2.23	31	Nein	Nein	52	34	Nein	2	
20.2.23	27	Nein	Nein	46	30	Ja	4	
21.2.23	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
22.2.23	33	Nein	Nein	53	36	Nein	4	
23.2.23	31	Nein	Nein	50	33	Ja	3	
24.2.23	29	Nein	Nein	50	54	Nein	2	
25.2.23	20	Nein	Nein	50	57	Nein	1	
26.2.23	0	Nein	Nein	0	66	Nein	0	
27.2.23	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
28.2.23	36	Nein	Nein	56	38	Ja	2	
Februar 2023	30	Nein	Nein	60	36	Nein	46	

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