

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 2021

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
1.12.21	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 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>
2.12.21	30	Nein	Nein	49	34	Nein	2	
3.12.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
4.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
5.12.21	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
6.12.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
7.12.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
8.12.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
9.12.21	25	Nein	Nein	49	34	Nein	1	
10.12.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
11.12.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
12.12.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
13.12.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
14.12.21	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	
15.12.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
16.12.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
17.12.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
18.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
19.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
20.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
21.12.21	21	Nein	Nein	45	31	Nein	1	
22.12.21	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
23.12.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
24.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
25.12.21	29	Nein	Nein	50	32	Ja	1	
26.12.21	23	Nein	Nein	46	29	Nein	1	
27.12.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
28.12.21	26	Nein	Nein	52	34	Nein	1	
29.12.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
30.12.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
31.12.21	33	Nein	Nein	54	34	Ja	1	
Dezember 2021	23	Nein	Nein	54	39	Nein	8	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 2021

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
1.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
2.12.21	38	Nein	Nein	71	44	Nein	43	
3.12.21	33	Nein	Nein	63	44	Nein	18	
4.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
5.12.21	36	Nein	Nein	62	40	Nein	57	
6.12.21	37	Nein	Nein	71	40	Nein	31	
7.12.21	36	Nein	Nein	73	43	Nein	22	
8.12.21	31	Nein	Nein	58	42	Nein	26	
9.12.21	31	Nein	Nein	54	40	Nein	32	
10.12.21	34	Nein	Nein	67	43	Nein	8	
11.12.21	24	Nein	Nein	51	44	Nein	10	
12.12.21	30	Nein	Nein	57	38	Nein	20	
13.12.21	33	Nein	Nein	60	40	Nein	22	
14.12.21	26	Nein	Nein	50	38	Nein	16	
15.12.21	27	Nein	Nein	53	38	Nein	20	
16.12.21	31	Nein	Nein	63	39	Nein	17	
17.12.21	24	Nein	Nein	49	40	Nein	13	
18.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
19.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
20.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
21.12.21	15	Nein	Nein	53	40	Nein	2	
22.12.21	14	Nein	Nein	45	51	Nein	2	
23.12.21	31	Nein	Nein	65	42	Nein	13	
24.12.21	31	Nein	Nein	60	40	Nein	20	
25.12.21	33	Nein	Nein	56	39	Nein	46	
26.12.21	34	Nein	Nein	60	38	Nein	62	
27.12.21	32	Nein	Nein	60	42	Nein	34	
28.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
29.12.21	29	Nein	Nein	59	49	Nein	13	
30.12.21	28	Nein	Nein	57	45	Nein	15	
31.12.21	29	Nein	Nein	62	41	Nein	12	
Dezember 2021	32	Nein	Nein	73	42	Nein	574	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 2021

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
1.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
2.12.21	34	Nein	Nein	52	35	Ja	5	
3.12.21	40	Nein	Nein	57	42	Ja	5	
4.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
5.12.21	32	Nein	Nein	53	34	Ja	2	
6.12.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
7.12.21	29	Nein	Nein	52	35	Nein	2	
8.12.21	30	Nein	Nein	49	33	Nein	1	
9.12.21	34	Nein	Nein	50	36	Ja	5	
10.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
11.12.21	31	Nein	Nein	54	33	Ja	1	
12.12.21	34	Nein	Nein	52	36	Ja	4	
13.12.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
14.12.21	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	
15.12.21	24	Nein	Nein	45	30	Nein	1	
16.12.21	36	Nein	Nein	55	38	Ja	2	
17.12.21	31	Nein	Nein	51	39	Nein	2	
18.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
19.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
20.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
21.12.21	22	Nein	Nein	45	27	Nein	1	
22.12.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
23.12.21	36	Nein	Nein	55	39	Ja	5	
24.12.21	33	Nein	Nein	54	37	Nein	2	
25.12.21	38	Nein	Nein	57	38	Ja	5	
26.12.21	36	Nein	Nein	58	37	Ja	4	
27.12.21	35	Nein	Nein	59	39	Nein	3	
28.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
29.12.21	W	W	W	W	W	W	W	
30.12.21	29	Nein	Nein	50	31	Ja	2	
31.12.21	30	Nein	Nein	54	45	Nein	2	
Dezember 2021	33	Nein	Nein	59	37	Nein	54	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Dezember 2021

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
1.12.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.12.21	37	Nein	Nein	56	38	Ja	5	
3.12.21	26	Nein	Nein	48	42	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.12.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
5.12.21	39	Nein	Nein	58	35	Ja	5	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.12.21	32	Nein	Nein	52	38	Nein	4	
7.12.21	27	Nein	Nein	49	33	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.12.21	35	Nein	Nein	54	34	Ja	3	
9.12.21	37	Nein	Nein	58	38	Ja	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.12.21	0	Nein	Nein	0	49	Nein	0	
11.12.21	26	Nein	Nein	48	30	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.12.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
13.12.21	29	Nein	Nein	47	30	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.12.21	0	Nein	Nein	0	23	Nein	0	
15.12.21	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	T Ungültig Technik
16.12.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
17.12.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
19.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
20.12.21	T	T	T	T	T	T	T	
21.12.21	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	
22.12.21	26	Nein	Nein	46	32	Nein	2	
23.12.21	33	Nein	Nein	55	38	Nein	1	
24.12.21	31	Nein	Nein	54	33	Ja	1	
25.12.21	22	Nein	Nein	47	29	Nein	1	
26.12.21	22	Nein	Nein	46	30	Nein	1	
27.12.21	23	Nein	Nein	47	33	Nein	1	
28.12.21	25	Nein	Nein	50	51	Nein	1	
29.12.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
30.12.21	21	Nein	Nein	45	28	Nein	1	
31.12.21	17	Nein	Nein	39	46	Nein	1	
Dezember 2021	30	Nein	Nein	58	41	Nein	35	

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