

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 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
1.5.21	35	Nein	Nein	56	38	Ja	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.5.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
3.5.21	27	Nein	Nein	49	36	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.21	28	Nein	Nein	52	48	Nein	1	
5.5.21	29	Nein	Nein	49	42	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.21	34	Nein	Nein	53	39	Nein	3	
7.5.21	W	W	W	W	W	W	W	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.21	27	Nein	Nein	48	36	Nein	1	
9.5.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.5.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
11.5.21	29	Nein	Nein	53	37	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.5.21	28	Nein	Nein	49	43	Nein	1	
13.5.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
15.5.21	26	Nein	Nein	47	36	Nein	1	T Ungültig Technik
16.5.21	23	Nein	Nein	47	36	Nein	1	
17.5.21	28	Nein	Nein	50	44	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.21	27	Nein	Nein	49	39	Nein	1	
19.5.21	33	Nein	Nein	57	38	Nein	2	
20.5.21	29	Nein	Nein	50	37	Nein	1	
21.5.21	32	Nein	Nein	55	37	Nein	1	
22.5.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
23.5.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
24.5.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
25.5.21	30	Nein	Nein	50	43	Nein	1	
26.5.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
27.5.21	31	Nein	Nein	48	40	Nein	2	
28.5.21	29	Nein	Nein	51	36	Nein	1	
29.5.21	21	Nein	Nein	50	37	Nein	1	
30.5.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
31.5.21	21	Nein	Nein	46	36	Nein	1	
Mai 2021	28	Nein	Nein	57	40	Nein	26	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 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
1.5.21	34	Nein	Nein	67	40	Nein	21	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.5.21	32	Nein	Nein	59	39	Nein	31	
3.5.21	35	Nein	Nein	66	41	Nein	25	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.5.21	W	W	W	W	W	W	W	
5.5.21	W	W	W	W	W	W	W	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.5.21	32	Nein	Nein	63	45	Nein	25	
7.5.21	37	Nein	Nein	69	43	Nein	54	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.21	37	Nein	Nein	66	43	Nein	39	
9.5.21	34	Nein	Nein	71	42	Nein	21	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.5.21	34	Nein	Nein	66	47	Nein	31	
11.5.21	30	Nein	Nein	61	44	Nein	21	F Ungültig Fremdlärm
12.5.21	31	Nein	Nein	64	41	Nein	13	
13.5.21	35	Nein	Nein	63	48	Nein	35	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.21	36	Nein	Nein	67	47	Nein	32	
15.5.21	36	Nein	Nein	63	48	Nein	41	T Ungültig Technik
16.5.21	38	Nein	Nein	70	42	Nein	39	
17.5.21	W	W	W	W	W	W	W	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.21	W	W	W	W	W	W	W	
19.5.21	34	Nein	Nein	64	43	Nein	39	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
20.5.21	35	Nein	Nein	60	46	Nein	42	
21.5.21	38	Nein	Nein	70	43	Nein	36	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
22.5.21	36	Nein	Nein	62	49	Nein	30	
23.5.21	34	Nein	Nein	58	50	Nein	33	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
24.5.21	37	Nein	Nein	71	42	Nein	53	
25.5.21	W	W	W	W	W	W	W	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.5.21	36	Nein	Nein	65	53	Nein	31	
27.5.21	34	Nein	Nein	62	48	Nein	44	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
28.5.21	38	Nein	Nein	63	53	Nein	17	
29.5.21	37	Nein	Nein	65	51	Nein	22	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
30.5.21	W	W	W	W	W	W	W	
31.5.21	37	Nein	Nein	64	51	Nein	19	Leq _{Gesamtlärm} durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.
Mai 2021	36	Nein	Nein	71	46	Nein	794	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 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
1.5.21	26	Nein	Nein	48	35	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.5.21	34	Nein	Nein	54	36	Ja	1	
3.5.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.5.21	24	Nein	Nein	45	37	Nein	1	
5.5.21	31	Nein	Nein	50	38	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.5.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
7.5.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.21	25	Nein	Nein	45	31	Nein	1	
9.5.21	29	Nein	Nein	52	35	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.5.21	26	Nein	Nein	46	37	Nein	2	
11.5.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.5.21	35	Nein	Nein	54	36	Ja	2	
13.5.21	30	Nein	Nein	51	34	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.21	40	Nein	Nein	59	43	Nein	4	
15.5.21	31	Nein	Nein	51	38	Nein	2	T Ungültig Technik
16.5.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
17.5.21	W	W	W	W	W	W	W	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
18.5.21	37	Nein	Nein	51	46	Nein	6	
19.5.21	36	Nein	Nein	56	39	Nein	4	
20.5.21	29	Nein	Nein	49	44	Nein	1	
21.5.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
22.5.21	30	Nein	Nein	52	47	Nein	1	
23.5.21	39	Nein	Nein	57	45	Nein	3	
24.5.21	35	Nein	Nein	54	48	Nein	2	
25.5.21	29	Nein	Nein	47	39	Nein	2	
26.5.21	31	Nein	Nein	50	38	Nein	1	
27.5.21	37	Nein	Nein	55	41	Nein	3	
28.5.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
29.5.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
30.5.21	W	W	W	W	W	W	W	
31.5.21	39	Nein	Nein	52	47	Nein	4	
Mai 2021	33	Nein	Nein	59	42	Nein	45	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Mai 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
1.5.21	25	Nein	Nein	52	36	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.5.21	34	Nein	Nein	54	34	Ja	1	
3.5.21	27	Nein	Nein	47	30	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.5.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
5.5.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.5.21	W	W	W	W	W	W	W	
7.5.21	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.5.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
9.5.21	25	Nein	Nein	46	31	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.5.21	32	Nein	Nein	53	37	Nein	1	
11.5.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.5.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
13.5.21	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.5.21	33	Nein	Nein	53	35	Ja	1	
15.5.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	T Ungültig Technik
16.5.21	27	Nein	Nein	47	38	Nein	1	
17.5.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.5.21	28	Nein	Nein	45	44	Nein	1	
19.5.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.5.21	24	Nein	Nein	45	41	Nein	1	
21.5.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.5.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
23.5.21	33	Nein	Nein	51	42	Nein	2	T Ungültig Technik
24.5.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
25.5.21	23	Nein	Nein	48	34	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.5.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
27.5.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
28.5.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
29.5.21	35	Nein	Nein	54	45	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
30.5.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
31.5.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	T Ungültig Technik
Mai 2021	27	Nein	Nein	54	40	Nein	13	

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