

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juli 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
1.7.21	30	Nein	Nein	52	40	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.7.21	26	Nein	Nein	49	36	Nein	1	
3.7.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.21	30	Nein	Nein	51	34	Nein	1	
5.7.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.21	29	Nein	Nein	51	36	Nein	1	
7.7.21	29	Nein	Nein	52	37	Nein	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
9.7.21	32	Nein	Nein	53	41	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.7.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
11.7.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.7.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
13.7.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.21	32	Nein	Nein	51	35	Nein	3	
15.7.21	29	Nein	Nein	53	57	Nein	1	T Ungültig Technik
16.7.21	25	Nein	Nein	45	31	Nein	1	
17.7.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
19.7.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
20.7.21	29	Nein	Nein	51	52	Nein	1	
21.7.21	25	Nein	Nein	49	32	Nein	1	
22.7.21	27	Nein	Nein	46	42	Nein	1	
23.7.21	28	Nein	Nein	51	33	Nein	1	
24.7.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
25.7.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
26.7.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
27.7.21	30	Nein	Nein	49	32	Ja	2	
28.7.21	28	Nein	Nein	51	33	Nein	1	
29.7.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
30.7.21	26	Nein	Nein	48	32	Nein	1	
31.7.21	29	Nein	Nein	51	32	Ja	1	
Juli 2021	26	Nein	Nein	53	37	Nein	21	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juli 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
1.7.21	37	Nein	Nein	71	49	Nein	45	<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>
2.7.21	37	Nein	Nein	66	41	Nein	36	
3.7.21	36	Nein	Nein	68	42	Nein	39	
4.7.21	33	Nein	Nein	60	45	Nein	38	
5.7.21	34	Nein	Nein	67	43	Nein	35	
6.7.21	32	Nein	Nein	62	51	Nein	18	
7.7.21	29	Nein	Nein	55	42	Nein	23	
8.7.21	41	Nein	Nein	77	50	Nein	21	
9.7.21	37	Nein	Nein	68	45	Nein	31	
10.7.21	35	Nein	Nein	68	43	Nein	32	
11.7.21	31	Nein	Nein	56	46	Nein	34	
12.7.21	34	Nein	Nein	73	64	Nein	13	
13.7.21	34	Nein	Nein	68	51	Nein	19	
14.7.21	36	Nein	Nein	69	48	Nein	20	
15.7.21	40	Nein	Nein	74	51	Nein	12	
16.7.21	40	Nein	Nein	76	43	Ja	58	
17.7.21	32	Nein	Nein	59	43	Nein	31	
18.7.21	32	Nein	Nein	59	43	Nein	29	
19.7.21	35	Nein	Nein	68	53	Nein	22	
20.7.21	34	Nein	Nein	62	49	Nein	26	
21.7.21	33	Nein	Nein	62	47	Nein	23	
22.7.21	43	Nein	Nein	82	51	Nein	25	
23.7.21	35	Nein	Nein	67	48	Nein	21	
24.7.21	35	Nein	Nein	63	46	Nein	34	
25.7.21	31	Nein	Nein	56	49	Nein	32	
26.7.21	35	Nein	Nein	68	47	Nein	41	
27.7.21	33	Nein	Nein	61	44	Nein	22	
28.7.21	36	Nein	Nein	75	43	Nein	38	
29.7.21	39	Nein	Nein	70	44	Nein	38	
30.7.21	47	Nein	Nein	84	54	Nein	34	
31.7.21	37	Nein	Nein	68	43	Nein	58	
Juli 2021	38	Nein	Nein	84	46	Nein	948	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juli 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} [dB(A)]	Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.7.21	31	Nein	Nein	53	34	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.7.21	31	Nein	Nein	49	36	Nein	2	
3.7.21	34	Nein	Nein	51	36	Ja	4	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.7.21	32	Nein	Nein	51	34	Ja	3	
5.7.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.7.21	27	Nein	Nein	48	33	Nein	2	
7.7.21	30	Nein	Nein	48	56	Nein	3	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.21	37	Nein	Nein	59	47	Nein	1	
9.7.21	29	Nein	Nein	49	33	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.7.21	27	Nein	Nein	50	37	Nein	1	
11.7.21	27	Nein	Nein	46	40	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.7.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
13.7.21	32	Nein	Nein	52	37	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.21	30	Nein	Nein	51	44	Nein	1	
15.7.21	29	Nein	Nein	52	34	Nein	2	T Ungültig Technik
16.7.21	27	Nein	Nein	45	38	Nein	1	
17.7.21	0	Nein	Nein	0	41	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
18.7.21	31	Nein	Nein	51	42	Nein	1	
19.7.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
20.7.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
21.7.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
22.7.21	31	Nein	Nein	47	36	Nein	3	
23.7.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
24.7.21	38	Nein	Nein	60	38	Ja	5	
25.7.21	30	Nein	Nein	52	33	Nein	1	
26.7.21	31	Nein	Nein	48	35	Nein	2	
27.7.21	31	Nein	Nein	53	35	Nein	1	
28.7.21	28	Nein	Nein	52	56	Nein	1	
29.7.21	28	Nein	Nein	48	38	Nein	1	
30.7.21	31	Nein	Nein	51	45	Nein	2	
31.7.21	36	Nein	Nein	54	42	Nein	5	
Juli 2021	31	Nein	Nein	60	41	Nein	48	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

Juli 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
1.7.21	27	Nein	Nein	49	33	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.7.21	34	Nein	Nein	54	35	Ja	2	
3.7.21	22	Nein	Nein	45	31	Nein	1	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.7.21	30	Nein	Nein	50	32	Ja	1	
5.7.21	31	Nein	Nein	45	52	Nein	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.7.21	29	Nein	Nein	50	33	Nein	1	
7.7.21	40	Nein	Nein	62	41	Ja	1	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.7.21	33	Nein	Nein	54	39	Nein	2	
9.7.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.7.21	35	Nein	Nein	56	47	Nein	3	
11.7.21	37	Nein	Nein	58	35	Ja	4	F Ungültig Fremdlärm
12.7.21	38	Nein	Nein	57	43	Nein	3	
13.7.21	37	Nein	Nein	58	37	Ja	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.7.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
15.7.21	41	Nein	Nein	62	41	Ja	2	T Ungültig Technik
16.7.21	28	Nein	Nein	47	39	Nein	1	
17.7.21	32	Nein	Nein	52	41	Nein	3	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.7.21	28	Nein	Nein	48	36	Nein	2	
19.7.21	31	Nein	Nein	48	36	Nein	3	
20.7.21	26	Nein	Nein	48	33	Nein	1	
21.7.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
22.7.21	40	Nein	Nein	62	36	Ja	3	
23.7.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
24.7.21	38	Nein	Nein	59	41	Nein	1	
25.7.21	36	Nein	Nein	58	29	Ja	1	
26.7.21	26	Nein	Nein	46	41	Nein	1	
27.7.21	34	Nein	Nein	54	34	Ja	4	
28.7.21	24	Nein	Nein	47	33	Nein	1	
29.7.21	26	Nein	Nein	46	33	Nein	1	
30.7.21	23	Nein	Nein	46	32	Nein	1	
31.7.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
Juli 2021	34	Nein	Nein	62	39	Nein	48	

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