

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

August 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
1.8.21	27	Nein	Nein	49	61	Nein	1	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.8.21	23	Nein	Nein	46	43	Nein	1	
3.8.21	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.21	30	Nein	Nein	53	54	Nein	1	
5.8.21	29	Nein	Nein	47	31	Ja	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
7.8.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
9.8.21	31	Nein	Nein	49	34	Nein	2	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.8.21	29	Nein	Nein	51	34	Nein	1	
11.8.21	27	Nein	Nein	50	33	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.8.21	30	Nein	Nein	49	34	Nein	2	
13.8.21	30	Nein	Nein	51	34	Nein	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
15.8.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	T Ungültig Technik
16.8.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
17.8.21	31	Nein	Nein	55	33	Ja	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.21	29	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
19.8.21	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
20.8.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
21.8.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
22.8.21	25	Nein	Nein	48	38	Nein	1	
23.8.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	T Ungültig Technik
24.8.21	28	Nein	Nein	49	34	Nein	1	
25.8.21	W	W	W	W	W	W	W	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
26.8.21	27	Nein	Nein	47	33	Nein	1	
27.8.21	27	Nein	Nein	47	31	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
28.8.21	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
29.8.21	29	Nein	Nein	48	31	Ja	3	W Ungültig Windeinflüsse
30.8.21	32	Nein	Nein	50	34	Ja	2	
31.8.21	32	Nein	Nein	52	34	Ja	3	T Ungültig Technik
August 2021	27	Nein	Nein	55	37	Nein	28	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

August 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
1.8.21	36	Nein	Nein	62	45	Nein	57	<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>
2.8.21	43	Nein	Nein	80	49	Nein	49	
3.8.21	38	Nein	Nein	71	52	Nein	41	
4.8.21	36	Nein	Nein	65	40	Nein	49	
5.8.21	36	Nein	Nein	72	45	Nein	28	
6.8.21	42	Nein	Nein	75	44	Ja	43	
7.8.21	36	Nein	Nein	61	44	Nein	51	
8.8.21	33	Nein	Nein	59	48	Nein	41	
9.8.21	41	Nein	Nein	82	44	Ja	34	
10.8.21	31	Nein	Nein	58	46	Nein	25	
11.8.21	32	Nein	Nein	67	49	Nein	14	
12.8.21	32	Nein	Nein	62	48	Nein	21	
13.8.21	35	Nein	Nein	67	41	Nein	41	
14.8.21	34	Nein	Nein	61	43	Nein	36	
15.8.21	37	Nein	Nein	74	42	Nein	36	
16.8.21	39	Nein	Nein	71	44	Nein	22	
17.8.21	30	Nein	Nein	60	56	Nein	15	
18.8.21	34	Nein	Nein	65	55	Nein	28	
19.8.21	35	Nein	Nein	73	57	Nein	34	
20.8.21	32	Nein	Nein	62	49	Nein	27	
21.8.21	33	Nein	Nein	67	46	Nein	26	
22.8.21	37	Nein	Nein	64	46	Nein	48	
23.8.21	37	Nein	Nein	73	43	Nein	32	
24.8.21	W	W	W	W	W	W	W	
25.8.21	31	Nein	Nein	61	51	Nein	18	
26.8.21	35	Nein	Nein	69	42	Nein	21	
27.8.21	34	Nein	Nein	66	40	Nein	37	
28.8.21	33	Nein	Nein	61	41	Nein	31	
29.8.21	34	Nein	Nein	60	39	Nein	43	
30.8.21	32	Nein	Nein	60	39	Nein	35	
31.8.21	35	Nein	Nein	68	48	Nein	25	
August 2021	36	Nein	Nein	82	45	Nein	1008	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

August 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
1.8.21	0	Nein	Nein	0	58	Nein	0	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.8.21	40	Nein	Nein	62	41	Ja	3	
3.8.21	30	Nein	Nein	50	34	Nein	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.8.21	36	Nein	Nein	56	38	Ja	3	
5.8.21	34	Nein	Nein	56	36	Ja	2	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.8.21	35	Nein	Nein	53	36	Ja	5	
7.8.21	31	Nein	Nein	54	41	Nein	2	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.21	35	Nein	Nein	52	36	Ja	4	
9.8.21	23	Nein	Nein	48	33	Nein	1	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.8.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
11.8.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.8.21	37	Nein	Nein	61	45	Nein	1	
13.8.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
15.8.21	33	Nein	Nein	53	43	Nein	2	T Ungültig Technik
16.8.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
17.8.21	23	Nein	Nein	46	52	Nein	1	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
18.8.21	29	Nein	Nein	51	39	Nein	1	
19.8.21	28	Nein	Nein	46	32	Nein	1	
20.8.21	26	Nein	Nein	49	33	Nein	1	
21.8.21	32	Nein	Nein	47	35	Nein	4	
22.8.21	34	Nein	Nein	55	35	Ja	2	
23.8.21	37	Nein	Nein	57	38	Ja	4	
24.8.21	W	W	W	W	W	W	W	
25.8.21	38	Nein	Nein	61	39	Ja	2	
26.8.21	34	Nein	Nein	56	35	Ja	1	
27.8.21	28	Nein	Nein	48	34	Nein	2	
28.8.21	35	Nein	Nein	57	35	Ja	4	
29.8.21	33	Nein	Nein	54	34	Ja	3	
30.8.21	39	Nein	Nein	59	39	Ja	5	
31.8.21	37	Nein	Nein	57	37	Ja	3	
August 2021	34	Nein	Nein	62	39	Nein	59	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

August 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
1.8.21	36	Nein	Nein	57	42	Nein	2	Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.8.21	29	Nein	Nein	48	32	Ja	2	
3.8.21	36	Nein	Nein	57	37	Ja	2	PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.8.21	26	Nein	Nein	47	30	Nein	1	
5.8.21	23	Nein	Nein	46	30	Nein	1	IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.8.21	33	Nein	Nein	54	35	Ja	1	
7.8.21	35	Nein	Nein	57	41	Nein	4	Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.8.21	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
9.8.21	32	Nein	Nein	49	34	Ja	3	Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.8.21	28	Nein	Nein	47	37	Nein	2	
11.8.21	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	F Ungültig Fremdlärm
12.8.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
13.8.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	W Ungültig Windeinflüsse
14.8.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
15.8.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	T Ungültig Technik
16.8.21	28	Nein	Nein	49	34	Nein	2	
17.8.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.8.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
19.8.21	32	Nein	Nein	48	30	Ja	2	
20.8.21	27	Nein	Nein	48	31	Nein	2	
21.8.21	28	Nein	Nein	46	33	Nein	1	
22.8.21	33	Nein	Nein	52	32	Ja	3	
23.8.21	25	Nein	Nein	51	31	Nein	1	
24.8.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
25.8.21	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
26.8.21	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
27.8.21	35	Nein	Nein	55	35	Ja	2	
28.8.21	32	Nein	Nein	51	35	Ja	4	
29.8.21	39	Nein	Nein	60	39	Ja	2	
30.8.21	29	Nein	Nein	52	31	Ja	1	
31.8.21	25	Nein	Nein	47	32	Nein	1	
August 2021	31	Nein	Nein	60	37	Nein	39	

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