

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.21	32	Nein	Nein	51	35	Ja	2	<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>
2.4.21	0	Nein	Nein	0	25	Nein	0	
3.4.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
4.4.21	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
5.4.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
6.4.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
7.4.21	33	Nein	Nein	55	35	Ja	1	
8.4.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
9.4.21	28	Nein	Nein	50	35	Nein	1	
10.4.21	35	Nein	Nein	58	45	Nein	1	
11.4.21	26	Nein	Nein	48	30	Nein	1	
12.4.21	29	Nein	Nein	50	37	Nein	1	
13.4.21	31	Nein	Nein	49	32	Ja	3	
14.4.21	29	Nein	Nein	51	33	Nein	1	
15.4.21	33	Nein	Nein	52	37	Nein	3	
16.4.21	30	Nein	Nein	51	35	Nein	2	
17.4.21	27	Nein	Nein	47	30	Nein	1	
18.4.21	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
19.4.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
20.4.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
21.4.21	27	Nein	Nein	47	35	Nein	1	
22.4.21	28	Nein	Nein	49	34	Nein	1	
23.4.21	28	Nein	Nein	53	34	Nein	1	
24.4.21	25	Nein	Nein	46	32	Nein	1	
25.4.21	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
26.4.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
27.4.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
28.4.21	26	Nein	Nein	46	35	Nein	1	
29.4.21	32	Nein	Nein	54	36	Nein	1	
30.4.21	29	Nein	Nein	50	33	Nein	1	
April 2021	28	Nein	Nein	58	35	Nein	24	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.21	35	Nein	Nein	64	41	Nein	46	<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>
2.4.21	31	Nein	Nein	63	40	Nein	26	
3.4.21	W	W	W	W	W	W	W	
4.4.21	27	Nein	Nein	55	42	Nein	15	
5.4.21	W	W	W	W	W	W	W	
6.4.21	36	Nein	Nein	63	44	Nein	50	
7.4.21	49	Nein	Nein	88	50	Ja	34	
8.4.21	34	Nein	Nein	61	45	Nein	26	
9.4.21	31	Nein	Nein	62	47	Nein	21	
10.4.21	36	Nein	Nein	67	45	Nein	32	
11.4.21	34	Nein	Nein	62	45	Nein	33	
12.4.21	29	Nein	Nein	58	43	Nein	20	
13.4.21	31	Nein	Nein	58	40	Nein	20	
14.4.21	34	Nein	Nein	60	46	Nein	32	
15.4.21	36	Nein	Nein	65	44	Nein	50	
16.4.21	W	W	W	W	W	W	W	
17.4.21	35	Nein	Nein	64	44	Nein	26	
18.4.21	35	Nein	Nein	62	39	Nein	42	
19.4.21	32	Nein	Nein	65	44	Nein	22	
20.4.21	32	Nein	Nein	64	39	Nein	22	
21.4.21	32	Nein	Nein	58	42	Nein	30	
22.4.21	31	Nein	Nein	60	43	Nein	22	
23.4.21	32	Nein	Nein	67	44	Nein	12	
24.4.21	32	Nein	Nein	62	43	Nein	27	
25.4.21	32	Nein	Nein	65	41	Nein	16	
26.4.21	W	W	W	W	W	W	W	
27.4.21	38	Nein	Nein	68	46	Nein	30	
28.4.21	33	Nein	Nein	65	42	Nein	32	
29.4.21	37	Nein	Nein	73	41	Nein	39	
30.4.21	35	Nein	Nein	63	43	Nein	32	
April 2021	37	Nein	Nein	88	44	Nein	757	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.21	34	Nein	Nein	54	35	Ja	3	<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>
2.4.21	34	Nein	Nein	59	38	Nein	1	
3.4.21	24	Nein	Nein	46	33	Nein	1	
4.4.21	31	Nein	Nein	48	33	Ja	2	
5.4.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
6.4.21	31	Nein	Nein	52	35	Nein	2	
7.4.21	29	Nein	Nein	49	41	Nein	1	
8.4.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
9.4.21	29	Nein	Nein	48	32	Nein	3	
10.4.21	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	
11.4.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
12.4.21	43	Nein	Nein	63	43	Ja	2	
13.4.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
14.4.21	29	Nein	Nein	47	35	Nein	2	
15.4.21	37	Nein	Nein	59	43	Nein	3	
16.4.21	31	Nein	Nein	49	37	Nein	3	
17.4.21	36	Nein	Nein	58	38	Ja	1	
18.4.21	36	Nein	Nein	56	36	Ja	1	
19.4.21	35	Nein	Nein	52	37	Ja	3	
20.4.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
21.4.21	27	Nein	Nein	48	33	Nein	2	
22.4.21	26	Nein	Nein	50	36	Nein	1	
23.4.21	24	Nein	Nein	48	31	Nein	1	
24.4.21	30	Nein	Nein	50	43	Nein	2	
25.4.21	25	Nein	Nein	47	42	Nein	1	
26.4.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
27.4.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
28.4.21	30	Nein	Nein	51	37	Nein	2	
29.4.21	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
30.4.21	28	Nein	Nein	46	36	Nein	1	
April 2021	33	Nein	Nein	63	37	Nein	38	

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

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg

April 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
1.4.21	32	Nein	Nein	53	33	Ja	1	<p>Leq_{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 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 (23 bis 24 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>
2.4.21	26	Nein	Nein	49	34	Nein	1	
3.4.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
4.4.21	29	Nein	Nein	49	41	Nein	1	
5.4.21	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
6.4.21	33	Nein	Nein	56	33	Ja	3	
7.4.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
8.4.21	27	Nein	Nein	54	27	Ja	1	
9.4.21	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
10.4.21	24	Nein	Nein	47	27	Ja	1	
11.4.21	37	Nein	Nein	62	38	Ja	2	
12.4.21	23	Nein	Nein	45	29	Nein	1	
13.4.21	39	Nein	Nein	63	39	Ja	3	
14.4.21	36	Nein	Nein	52	35	Ja	5	
15.4.21	35	Nein	Nein	53	37	Ja	3	
16.4.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
17.4.21	34	Nein	Nein	55	35	Ja	1	
18.4.21	33	Nein	Nein	52	33	Ja	1	
19.4.21	21	Nein	Nein	45	30	Nein	1	
20.4.21	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	
21.4.21	34	Nein	Nein	54	35	Ja	1	
22.4.21	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
23.4.21	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
24.4.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
25.4.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
26.4.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
27.4.21	0	Nein	Nein	0	26	Nein	0	
28.4.21	35	Nein	Nein	56	37	Ja	2	
29.4.21	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
30.4.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
April 2021	31	Nein	Nein	63	36	Nein	28	

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