

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**
**März 2022**
**Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 5 bis 6 Uhr (letzte Nachtstunde)**

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.3.22	27	Nein	Nein	48	32	Nein	1	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
2.3.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
3.3.22	29	Nein	Nein	51	34	Nein	1	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.22	25	Nein	Nein	48	30	Nein	1	
5.3.22	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.22	0	Nein	Nein	0	25	Nein	0	
7.3.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.22	26	Nein	Nein	48	32	Nein	1	
9.3.22	25	Nein	Nein	49	34	Nein	1	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)
10.3.22	25	Nein	Nein	48	33	Nein	1	
11.3.22	24	Nein	Nein	49	34	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.3.22	27	Nein	Nein	48	32	Nein	1	
13.3.22	27	Nein	Nein	46	31	Nein	1	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.22	31	Nein	Nein	53	38	Nein	1	
15.3.22	30	Nein	Nein	54	34	Nein	1	T Ungültig Technik
16.3.22	29	Nein	Nein	50	34	Nein	1	
17.3.22	29	Nein	Nein	47	34	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.22	30	Nein	Nein	55	37	Nein	1	
19.3.22	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
20.3.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
21.3.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
22.3.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
23.3.22	31	Nein	Nein	51	38	Nein	2	
24.3.22	28	Nein	Nein	46	35	Nein	2	
25.3.22	27	Nein	Nein	50	36	Nein	1	
26.3.22	28	Nein	Nein	50	36	Nein	1	
27.3.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
28.3.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
29.3.22	26	Nein	Nein	49	33	Nein	1	
30.3.22	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
31.3.22	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
<b>März 2022</b>	<b>26</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>55</b>	<b>36</b>	<b>Nein</b>	<b>21</b>	

Leq<sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**

**März 2022**

**Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 6 bis 22 Uhr (Tag)**

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/57dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/60dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.3.22	31	Nein	Nein	60	40	Nein	27	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
2.3.22	32	Nein	Nein	64	41	Nein	15	
3.3.22	32	Nein	Nein	64	41	Nein	32	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)
4.3.22	45	Nein	Nein	82	48	Nein	34	
5.3.22	34	Nein	Nein	64	41	Nein	28	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)
6.3.22	30	Nein	Nein	58	41	Nein	18	
7.3.22	33	Nein	Nein	63	44	Nein	17	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.22	31	Nein	Nein	62	49	Nein	14	
9.3.22	35	Nein	Nein	69	44	Nein	11	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)
10.3.22	28	Nein	Nein	59	39	Nein	14	
11.3.22	38	Nein	Nein	71	55	Nein	20	F Ungültig Fremdlärm
12.3.22	34	Nein	Nein	62	46	Nein	31	
13.3.22	36	Nein	Nein	66	41	Nein	37	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.22	29	Nein	Nein	57	49	Nein	17	
15.3.22	34	Nein	Nein	65	41	Nein	32	T Ungültig Technik
16.3.22	42	Nein	Nein	79	54	Nein	25	
17.3.22	41	Nein	Nein	75	58	Nein	24	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.22	W	W	W	W	W	W	W	
19.3.22	W	W	W	W	W	W	W	
20.3.22	31	Nein	Nein	58	54	Nein	32	
21.3.22	35	Nein	Nein	72	54	Nein	16	
22.3.22	28	Nein	Nein	59	41	Nein	13	
23.3.22	33	Nein	Nein	71	45	Nein	19	
24.3.22	32	Nein	Nein	65	46	Nein	14	
25.3.22	36	Nein	Nein	66	55	Nein	24	
26.3.22	30	Nein	Nein	62	55	Nein	10	
27.3.22	31	Nein	Nein	63	40	Nein	22	
28.3.22	31	Nein	Nein	59	48	Nein	23	
29.3.22	37	Nein	Nein	68	43	Nein	39	
30.3.22	38	Nein	Nein	67	58	Nein	32	
31.3.22	41	Nein	Nein	76	58	Nein	54	
<b>März 2022</b>	<b>37</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>82</b>	<b>45</b>	<b>Nein</b>	<b>694</b>	

Leq<sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**
**März 2022**
**Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 22 bis 23 Uhr (1. Nachtstunde)**

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/50dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/55dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.3.22	25	Nein	Nein	46	29	Nein	1	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
2.3.22	26	Nein	Nein	49	32	Nein	1	
3.3.22	25	Nein	Nein	47	43	Nein	1	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
4.3.22	30	Nein	Nein	47	34	Nein	2	
5.3.22	36	Nein	Nein	57	37	Ja	5	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)
6.3.22	29	Nein	Nein	50	39	Nein	1	
7.3.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.22	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
9.3.22	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)
10.3.22	28	Nein	Nein	49	31	Nein	1	
11.3.22	28	Nein	Nein	47	32	Nein	2	F Ungültig Fremdlärm
12.3.22	31	Nein	Nein	50	34	Ja	3	
13.3.22	33	Nein	Nein	54	34	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.22	0	Nein	Nein	0	31	Nein	0	
15.3.22	28	Nein	Nein	46	35	Nein	3	T Ungültig Technik
16.3.22	34	Nein	Nein	51	37	Ja	3	
17.3.22	37	Nein	Nein	56	43	Nein	3	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
18.3.22	W	W	W	W	W	W	W	
19.3.22	31	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
20.3.22	25	Nein	Nein	45	31	Nein	1	
21.3.22	26	Nein	Nein	46	30	Nein	1	
22.3.22	0	Nein	Nein	0	29	Nein	0	
23.3.22	33	Nein	Nein	52	34	Ja	3	
24.3.22	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
25.3.22	34	Nein	Nein	53	36	Ja	3	
26.3.22	33	Nein	Nein	53	36	Nein	2	
27.3.22	26	Nein	Nein	47	28	Ja	1	
28.3.22	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
29.3.22	39	Nein	Nein	63	39	Ja	2	
30.3.22	28	Nein	Nein	48	32	Nein	2	
31.3.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
<b>März 2022</b>	<b>31</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>Nein</b>	<b>44</b>	

Leq<sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**

**März 2022**

**Darstellung der Resultate im Belastungszeitraum 23 bis 24 Uhr (2. Nachtstunde)**

Datum	Leq <sub>Fluglärm</sub> [dB(A)]	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> überschritten [Ja/Nein]	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.3.22	31	Nein	Nein	53	27	Ja	1	Leq <sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
2.3.22	22	Nein	Nein	44	30	Nein	1	
3.3.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	PW <sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)
4.3.22	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
5.3.22	32	Nein	Nein	58	36	Nein	3	IGW <sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)
6.3.22	33	Nein	Nein	52	33	Ja	2	
7.3.22	23	Nein	Nein	43	36	Nein	2	Max.pegel <sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
8.3.22	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
9.3.22	29	Nein	Nein	49	31	Ja	2	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)
10.3.22	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
11.3.22	26	Nein	Nein	51	34	Nein	1	F Ungültig Fremdlärm
12.3.22	32	Nein	Nein	52	31	Ja	3	
13.3.22	31	Nein	Nein	52	31	Ja	2	W Ungültig Windeinflüsse
14.3.22	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
15.3.22	33	Nein	Nein	54	35	Ja	1	T Ungültig Technik
16.3.22	24	Nein	Nein	46	31	Nein	1	
17.3.22	26	Nein	Nein	48	38	Nein	1	Fluglärm Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
18.3.22	0	Nein	Nein	0	62	Nein	0	
19.3.22	30	Nein	Nein	51	35	Nein	2	
20.3.22	0	Nein	Nein	0	24	Nein	0	
21.3.22	30	Nein	Nein	50	31	Ja	2	
22.3.22	25	Nein	Nein	46	29	Nein	1	
23.3.22	28	Nein	Nein	49	29	Ja	1	
24.3.22	0	Nein	Nein	0	28	Nein	0	
25.3.22	29	Nein	Nein	49	34	Nein	3	
26.3.22	32	Nein	Nein	51	36	Nein	2	
27.3.22	28	Nein	Nein	48	22	Ja	2	
28.3.22	0	Nein	Nein	0	27	Nein	0	
29.3.22	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
30.3.22	26	Nein	Nein	48	30	Nein	2	
31.3.22	27	Nein	Nein	48	31	Nein	2	
<b>März 2022</b>	<b>28</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>Nein</b>	<b>37</b>	

Leq<sub>Gesamtlärm</sub> durch Fremdlärm oder Windgeräusche an diesem Tag stark beeinflusst und deshalb nicht in der Monatsmittelwertbildung berücksichtigt.