

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**

**Juni 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>	Leq <sub>Gesamtlärm</sub> [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.]	Legende
1.6.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	<p>Leq<sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (5 bis 6 Uhr)</p> <p>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq<sub>Gesamtlärm</sub> 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 Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.6.22	30	Nein	Nein	53	37	Nein	1	
3.6.22	23	Nein	Nein	46	50	Nein	1	
4.6.22	30	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
5.6.22	W	W	W	W	W	W	W	
6.6.22	22	Nein	Nein	43	33	Nein	1	
7.6.22	37	Nein	Nein	55	49	Nein	1	
8.6.22	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
9.6.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
10.6.22	30	Nein	Nein	48	37	Nein	3	
11.6.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
12.6.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
13.6.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
14.6.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
15.6.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
16.6.22	29	Nein	Nein	49	38	Nein	1	
17.6.22	0	Nein	Nein	0	37	Nein	0	
18.6.22	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
19.6.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
20.6.22	30	Nein	Nein	57	40	Nein	1	
21.6.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
22.6.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
23.6.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
24.6.22	27	Nein	Nein	50	38	Nein	2	
25.6.22	27	Nein	Nein	51	33	Nein	1	
26.6.22	0	Nein	Nein	0	34	Nein	0	
27.6.22	28	Nein	Nein	49	36	Nein	1	
28.6.22	33	Nein	Nein	57	36	Nein	3	
29.6.22	27	Nein	Nein	48	35	Nein	1	
30.6.22	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
<b>Juni 2022</b>	<b>27</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>Nein</b>	<b>18</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**

**Juni 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
1.6.22	35	Nein	Nein	69	48	Nein	33	<p>Leq<sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (6 bis 22 Uhr)</p> <p>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 57 dB(A)</p> <p>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 60 dB(A)</p> <p>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq<sub>Gesamtlärm</sub> 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>
2.6.22	40	Nein	Nein	70	46	Nein	47	
3.6.22	36	Nein	Nein	62	47	Nein	58	
4.6.22	38	Nein	Nein	63	46	Nein	44	
5.6.22	37	Nein	Nein	W	47	Nein	51	
6.6.22	37	Nein	Nein	66	45	Nein	65	
7.6.22	38	Nein	Nein	70	44	Nein	57	
8.6.22	33	Nein	Nein	63	47	Nein	36	
9.6.22	39	Nein	Nein	72	45	Nein	51	
10.6.22	36	Nein	Nein	68	44	Nein	45	
11.6.22	36	Nein	Nein	62	43	Nein	64	
12.6.22	34	Nein	Nein	66	41	Nein	39	
13.6.22	38	Nein	Nein	77	44	Nein	27	
14.6.22	32	Nein	Nein	66	44	Nein	25	
15.6.22	35	Nein	Nein	63	44	Nein	23	
16.6.22	35	Nein	Nein	63	47	Nein	41	
17.6.22	52	Nein	Nein	92	52	Ja	34	
18.6.22	31	Nein	Nein	57	43	Nein	26	
19.6.22	35	Nein	Nein	67	49	Nein	41	
20.6.22	31	Nein	Nein	58	45	Nein	19	
21.6.22	32	Nein	Nein	60	47	Nein	20	
22.6.22	39	Nein	Nein	68	49	Nein	34	
23.6.22	34	Nein	Nein	64	44	Nein	27	
24.6.22	35	Nein	Nein	63	46	Nein	42	
25.6.22	34	Nein	Nein	60	46	Nein	41	
26.6.22	36	Nein	Nein	68	45	Nein	32	
27.6.22	36	Nein	Nein	67	48	Nein	27	
28.6.22	36	Nein	Nein	68	48	Nein	33	
29.6.22	53	Nein	Nein	81	57	Nein	77	
30.6.22	35	Nein	Nein	67	49	Nein	27	
<b>Juni 2022</b>	<b>42</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>92</b>	<b>46</b>	<b>Nein</b>	<b>1186</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**

**Juni 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
1.6.22	25	Nein	Nein	50	39	Nein	1	<p>Leq<sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (22 bis 23 Uhr)</p> <p>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 55 dB(A)</p> <p>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq<sub>Gesamtlärm</sub> 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>
2.6.22	28	Nein	Nein	51	38	Nein	2	
3.6.22	36	Nein	Nein	55	39	Nein	6	
4.6.22	29	Nein	Nein	51	48	Nein	1	
5.6.22	36	Nein	Nein	51	41	Nein	8	
6.6.22	39	Nein	Nein	59	46	Nein	5	
7.6.22	32	Nein	Nein	51	37	Nein	3	
8.6.22	29	Nein	Nein	49	43	Nein	2	
9.6.22	37	Nein	Nein	59	38	Ja	3	
10.6.22	29	Nein	Nein	46	37	Nein	2	
11.6.22	32	Nein	Nein	52	37	Nein	3	
12.6.22	W	W	W	W	W	W	W	
13.6.22	32	Nein	Nein	51	41	Nein	2	
14.6.22	25	Nein	Nein	46	36	Nein	1	
15.6.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
16.6.22	26	Nein	Nein	47	36	Nein	1	
17.6.22	27	Nein	Nein	46	33	Nein	1	
18.6.22	25	Nein	Nein	46	35	Nein	1	
19.6.22	34	Nein	Nein	56	39	Nein	3	
20.6.22	32	Nein	Nein	47	40	Nein	4	
21.6.22	32	Nein	Nein	57	36	Nein	1	
22.6.22	39	Nein	Nein	59	41	Ja	6	
23.6.22	28	Nein	Nein	52	38	Nein	1	
24.6.22	40	Nein	Nein	60	41	Ja	6	
25.6.22	35	Nein	Nein	50	42	Nein	5	
26.6.22	0	Nein	Nein	0	46	Nein	0	
27.6.22	37	Nein	Nein	58	38	Ja	6	
28.6.22	35	Nein	Nein	53	42	Nein	4	
29.6.22	35	Nein	Nein	56	43	Nein	2	
30.6.22	W	W	W	W	W	W	W	
<b>Juni 2022</b>	<b>34</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>60</b>	<b>41</b>	<b>Nein</b>	<b>80</b>	

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

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**

**Juni 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
1.6.22	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	<p>Leq<sub>Fluglärm</sub> Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr)</p> <p>PW<sub>ESII/47dB(A)</sub> Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A)</p> <p>IGW<sub>ESII/50dB(A)</sub> Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A)</p> <p>Max.pegel<sub>Fluglärm</sub> Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq<sub>Gesamtlärm</sub> 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>
2.6.22	27	Nein	Nein	51	37	Nein	1	
3.6.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
4.6.22	29	Nein	Nein	51	44	Nein	2	
5.6.22	28	Nein	Nein	50	38	Nein	1	
6.6.22	35	Nein	Nein	59	45	Nein	2	
7.6.22	33	Nein	Nein	55	34	Ja	4	
8.6.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
9.6.22	23	Nein	Nein	48	31	Nein	1	
10.6.22	30	Nein	Nein	48	34	Nein	3	
11.6.22	28	Nein	Nein	51	35	Nein	1	
12.6.22	37	Nein	Nein	59	42	Nein	3	
13.6.22	22	Nein	Nein	45	34	Nein	1	
14.6.22	24	Nein	Nein	47	32	Nein	1	
15.6.22	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
16.6.22	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
17.6.22	34	Nein	Nein	51	35	Ja	4	
18.6.22	33	Nein	Nein	57	36	Ja	1	
19.6.22	32	Nein	Nein	53	39	Nein	3	
20.6.22	27	Nein	Nein	50	37	Nein	1	
21.6.22	26	Nein	Nein	47	33	Nein	2	
22.6.22	27	Nein	Nein	47	34	Nein	2	
23.6.22	30	Nein	Nein	52	33	Ja	2	
24.6.22	37	Nein	Nein	61	39	Ja	3	
25.6.22	25	Nein	Nein	48	41	Nein	1	
26.6.22	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
27.6.22	36	Nein	Nein	56	36	Ja	4	
28.6.22	32	Nein	Nein	51	43	Nein	3	
29.6.22	35	Nein	Nein	54	43	Nein	3	
30.6.22	0	Nein	Nein	0	58	Nein	0	
<b>Juni 2022</b>	<b>31</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>61</b>	<b>39</b>	<b>Nein</b>	<b>49</b>	

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