

**Messprotokoll Fluglärmmonitoring Iselisberg**

**Juni 2021**

**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
1.6.21	28	Nein	Nein	52	37	Nein	1	<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 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>
2.6.21	29	Nein	Nein	51	37	Nein	1	
3.6.21	31	Nein	Nein	52	62	Nein	1	
4.6.21	37	Nein	Nein	54	49	Nein	2	
5.6.21	34	Nein	Nein	53	48	Nein	1	
6.6.21	0	Nein	Nein	0	33	Nein	0	
7.6.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
8.6.21	37	Nein	Nein	53	47	Nein	3	
9.6.21	31	Nein	Nein	54	39	Nein	1	
10.6.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
11.6.21	34	Nein	Nein	51	44	Nein	2	
12.6.21	0	Nein	Nein	0	39	Nein	0	
13.6.21	0	Nein	Nein	0	41	Nein	0	
14.6.21	0	Nein	Nein	0	47	Nein	0	
15.6.21	0	Nein	Nein	0	36	Nein	0	
16.6.21	0	Nein	Nein	0	56	Nein	0	
17.6.21	32	Nein	Nein	52	39	Nein	2	
18.6.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
19.6.21	31	Nein	Nein	49	41	Nein	2	
20.6.21	0	Nein	Nein	0	48	Nein	0	
21.6.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
22.6.21	27	Nein	Nein	50	38	Nein	1	
23.6.21	30	Nein	Nein	50	40	Nein	2	
24.6.21	27	Nein	Nein	48	36	Nein	1	
25.6.21	30	Nein	Nein	54	41	Nein	2	
26.6.21	0	Nein	Nein	0	38	Nein	0	
27.6.21	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
28.6.21	0	Nein	Nein	0	35	Nein	0	
29.6.21	W	W	W	W	W	W	W	
30.6.21	33	Nein	Nein	52	37	Nein	2	
<b>Juni 2021</b>	<b>29</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>Nein</b>	<b>24</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 2021**

**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
1.6.21	33	Nein	Nein	66	53	Nein	2	<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>
2.6.21	32	Nein	Nein	61	53	Nein	9	
3.6.21	38	Nein	Nein	66	51	Nein	26	
4.6.21	39	Nein	Nein	65	51	Nein	37	
5.6.21	35	Nein	Nein	59	52	Nein	26	
6.6.21	35	Nein	Nein	61	48	Nein	38	
7.6.21	30	Nein	Nein	57	54	Nein	19	
8.6.21	34	Nein	Nein	59	50	Nein	23	
9.6.21	36	Nein	Nein	62	52	Nein	22	
10.6.21	37	Nein	Nein	61	55	Nein	32	
11.6.21	39	Nein	Nein	67	49	Nein	38	
12.6.21	36	Nein	Nein	66	45	Nein	26	
13.6.21	34	Nein	Nein	67	46	Nein	17	
14.6.21	30	Nein	Nein	60	44	Nein	11	
15.6.21	30	Nein	Nein	59	54	Nein	16	
16.6.21	33	Nein	Nein	63	51	Nein	15	
17.6.21	29	Nein	Nein	58	49	Nein	13	
18.6.21	34	Nein	Nein	61	46	Nein	34	
19.6.21	31	Nein	Nein	59	46	Nein	28	
20.6.21	35	Nein	Nein	73	46	Nein	9	
21.6.21	30	Nein	Nein	62	50	Nein	15	
22.6.21	42	Nein	Nein	70	45	Ja	42	
23.6.21	37	Nein	Nein	68	45	Nein	22	
24.6.21	36	Nein	Nein	66	46	Nein	46	
25.6.21	35	Nein	Nein	69	44	Nein	41	
26.6.21	37	Nein	Nein	72	42	Nein	32	
27.6.21	38	Nein	Nein	72	42	Nein	38	
28.6.21	36	Nein	Nein	74	56	Nein	16	
29.6.21	42	Nein	Nein	81	53	Nein	20	
30.6.21	38	Nein	Nein	65	50	Nein	53	
<b>Juni 2021</b>	<b>36</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>81</b>	<b>47</b>	<b>Nein</b>	<b>766</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 2021**

**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
1.6.21	35	Nein	Nein	54	51	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 Das heisst, die Fluglärmbelastung dominiert den Gesamtlärm liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p>
2.6.21	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0	
3.6.21	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0	
4.6.21	44	Nein	Nein	59	51	Nein	5	
5.6.21	33	Nein	Nein	52	46	Nein	1	
6.6.21	38	Nein	Nein	53	50	Nein	2	
7.6.21	36	Nein	Nein	52	49	Nein	2	
8.6.21	0	Nein	Nein	0	50	Nein	0	
9.6.21	40	Nein	Nein	57	52	Nein	1	
10.6.21	37	Nein	Nein	54	53	Nein	1	
11.6.21	41	Nein	Nein	59	48	Nein	2	
12.6.21	33	Nein	Nein	53	46	Nein	1	
13.6.21	31	Nein	Nein	50	48	Nein	1	
14.6.21	0	Nein	Nein	0	45	Nein	0	
15.6.21	33	Nein	Nein	53	46	Nein	1	
16.6.21	29	Nein	Nein	47	45	Nein	1	
17.6.21	30	Nein	Nein	46	46	Nein	1	
18.6.21	35	Nein	Nein	54	46	Nein	2	
19.6.21	0	Nein	Nein	0	40	Nein	0	
20.6.21	33	Nein	Nein	51	41	Nein	3	
21.6.21	31	Nein	Nein	54	36	Nein	1	
22.6.21	30	Nein	Nein	53	35	Nein	1	
23.6.21	W	W	W	W	W	W	W	
24.6.21	30	Nein	Nein	49	35	Nein	2	
25.6.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
26.6.21	31	Nein	Nein	49	35	Nein	3	
27.6.21	30	Nein	Nein	51	39	Nein	2	
28.6.21	32	Nein	Nein	55	36	Nein	2	
29.6.21	28	Nein	Nein	50	32	Nein	1	
30.6.21	29	Nein	Nein	53	34	Nein	2	
<b>Juni 2021</b>	<b>35</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>59</b>	<b>45</b>	<b>Nein</b>	<b>39</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 2021**

**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
1.6.21	0	Nein	Nein	0	49	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>
2.6.21	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
3.6.21	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
4.6.21	35	Nein	Nein	52	51	Nein	1	
5.6.21	33	Nein	Nein	51	46	Nein	1	
6.6.21	41	Nein	Nein	53	50	Nein	3	
7.6.21	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0	
8.6.21	36	Nein	Nein	53	40	Nein	2	
9.6.21	39	Nein	Nein	53	52	Nein	3	
10.6.21	44	Nein	Nein	57	50	Nein	7	
11.6.21	37	Nein	Nein	52	43	Nein	3	
12.6.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
13.6.21	35	Nein	Nein	51	47	Nein	2	
14.6.21	0	Nein	Nein	0	42	Nein	0	
15.6.21	27	Nein	Nein	46	45	Nein	1	
16.6.21	0	Nein	Nein	0	44	Nein	0	
17.6.21	26	Nein	Nein	46	43	Nein	1	
18.6.21	0	Nein	Nein	0	43	Nein	0	
19.6.21	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0	
20.6.21	33	Nein	Nein	55	35	Ja	1	
21.6.21	0	Nein	Nein	0	32	Nein	0	
22.6.21	24	Nein	Nein	46	31	Nein	1	
23.6.21	31	Nein	Nein	48	37	Nein	2	
24.6.21	36	Nein	Nein	58	38	Ja	1	
25.6.21	40	Nein	Nein	61	40	Ja	5	
26.6.21	0	Nein	Nein	0	30	Nein	0	
27.6.21	34	Nein	Nein	56	36	Ja	2	
28.6.21	24	Nein	Nein	48	29	Nein	1	
29.6.21	36	Nein	Nein	58	36	Ja	3	
30.6.21	27	Nein	Nein	48	33	Nein	1	
<b>Juni 2021</b>	<b>35</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>61</b>	<b>44</b>	<b>Nein</b>	<b>41</b>	

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