

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen

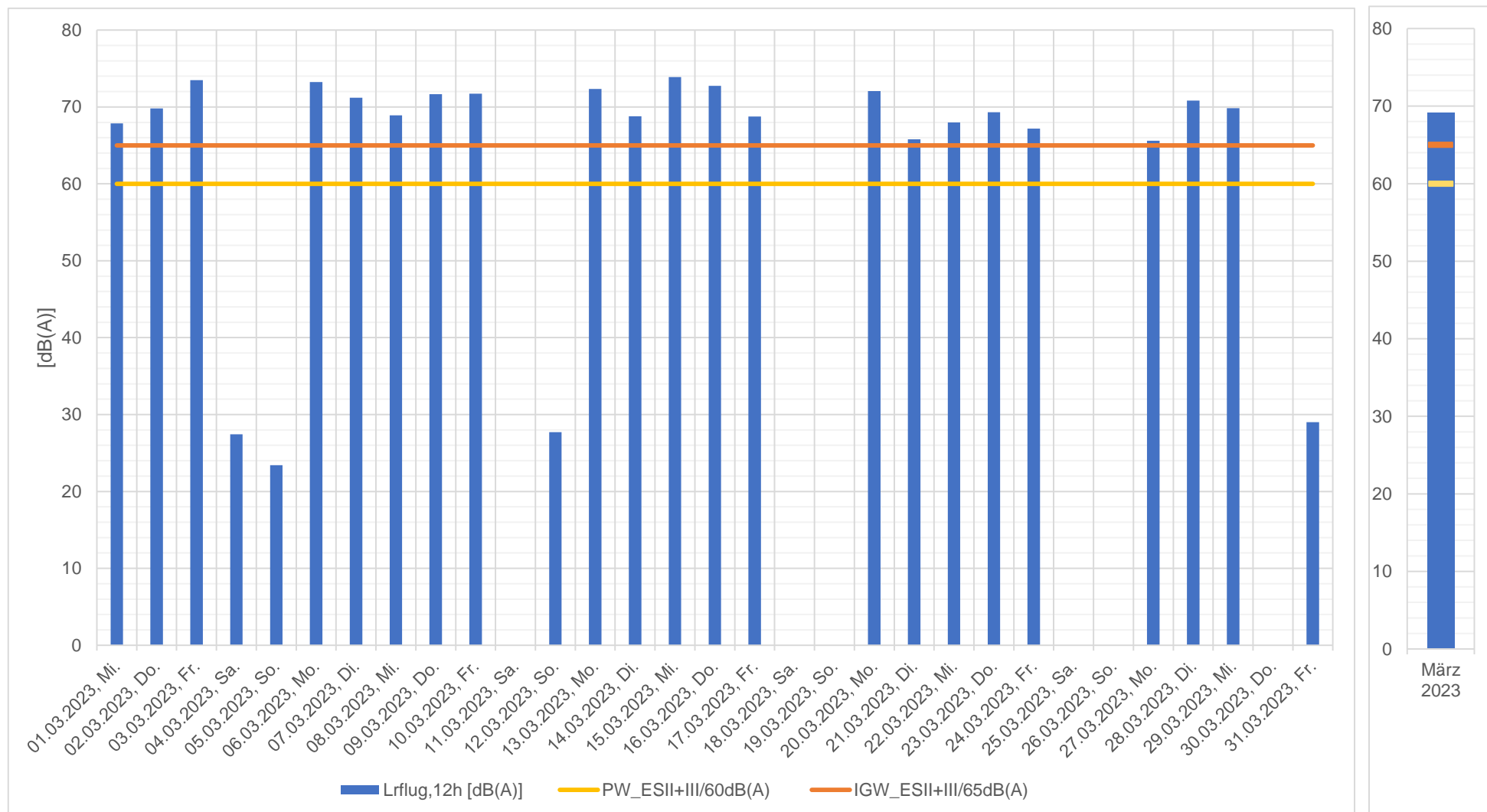
Tagesmesswerte und Beurteilung nach LSV Anhang 8

März 2023

| Datum | Leq _{flug,12h} [dB(A)] | Lr _{flug,12h} [dB(A)] | PW _{ESII+III/60dB(A)} überschritten [Ja/Nein] | IGW _{ESII+III/65dB(A)} überschritten [Ja/Nein] | L _{asmax,flug} [dB(A)] | Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)] | Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein] | Anzahl Flugereignisse [Anz.] | Legende |
|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| 01.03.2023, Mi | 0 | 68 | Ja | Ja | 110 | 77 | Nein | 14 | <p>Leq_{flug,12h} Fluglärm-Mittelungspegel (12 Stunden)</p> <p>Lr_{flug,12h} Fluglärm-Beurteilungspegel (12 Stunden). Der ausgewiesene Wert beinhaltet, die in der LSV Anhang 8 vorgegebenen Pegelkorrekturen</p> <p>PW_{ESII+III/60dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II und III (ESII und ESIII) = 60 dB(A)</p> <p>IGW_{ESII+III/65dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II und III (ESII und ESIII) = 65 dB(A)</p> <p>L_{asmax,flug} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses</p> <p>Leq_{Gesamtlärm} Gesamtlärm-Mittelungspegel (12 Stunden)</p> <p>Fluglärm dominiert den Gesamtlärm Die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei</p> <p>Hinweis: Die Lärmbeurteilung bzw. der Vergleich mit den Grenzwerten erfolgt nicht tagesweise, sondern über das komplette Jahr betrachtet (6 verkehrsreichste Monate)</p> |
| 02.03.2023, Do | 78 | 70 | Ja | Ja | 111 | 78 | Ja | 19 | |
| 03.03.2023, Fr | 81 | 73 | Ja | Ja | 111 | 81 | Ja | 14 | |
| 04.03.2023, Sa | 35 | 27 | Nein | Nein | 67 | 49 | Nein | 2 | |
| 05.03.2023, So | 31 | 23 | Nein | Nein | 65 | 46 | Nein | 1 | |
| 06.03.2023, Mo | 81 | 73 | Ja | Ja | 113 | 81 | Ja | 18 | |
| 07.03.2023, Di | 79 | 71 | Ja | Ja | 109 | 80 | Ja | 13 | |
| 08.03.2023, Mi | 77 | 69 | Ja | Ja | 112 | 77 | Ja | 8 | |
| 09.03.2023, Do | 80 | 72 | Ja | Ja | 113 | 80 | Ja | 12 | |
| 10.03.2023, Fr | 80 | 72 | Ja | Ja | 112 | 80 | Ja | 8 | |
| 11.03.2023, Sa | 0 | 0 | Nein | Nein | 0 | 52 | Nein | 0 | |
| 12.03.2023, So | 36 | 28 | Nein | Nein | 69 | 52 | Nein | 1 | |
| 13.03.2023, Mo | 80 | 72 | Ja | Ja | 113 | 80 | Ja | 17 | |
| 14.03.2023, Di | 77 | 69 | Ja | Ja | 109 | 77 | Ja | 8 | |
| 15.03.2023, Mi | 82 | 74 | Ja | Ja | 112 | 82 | Ja | 22 | |
| 16.03.2023, Do | 81 | 73 | Ja | Ja | 112 | 81 | Ja | 16 | |
| 17.03.2023, Fr | 77 | 69 | Ja | Ja | 108 | 77 | Ja | 13 | |
| 18.03.2023, Sa | 0 | 0 | Nein | Nein | 0 | 54 | Nein | 0 | |
| 19.03.2023, So | 0 | 0 | Nein | Nein | 0 | 52 | Nein | 0 | |
| 20.03.2023, Mo | 80 | 72 | Ja | Ja | 112 | 80 | Ja | 12 | |
| 21.03.2023, Di | 74 | 66 | Ja | Ja | 108 | 74 | Ja | 11 | |
| 22.03.2023, Mi | 76 | 68 | Ja | Ja | 109 | 76 | Ja | 5 | |
| 23.03.2023, Do | 77 | 69 | Ja | Ja | 109 | 77 | Ja | 8 | |
| 24.03.2023, Fr | 75 | 67 | Ja | Ja | 109 | 76 | Ja | 10 | |
| 25.03.2023, Sa | 0 | 0 | Nein | Nein | 0 | 51 | Nein | 0 | |
| 26.03.2023, So | 0 | 0 | Nein | Nein | 0 | 55 | Nein | 0 | |
| 27.03.2023, Mo | 74 | 66 | Ja | Ja | 111 | 74 | Ja | 4 | |
| 28.03.2023, Di | 79 | 71 | Ja | Ja | 112 | 79 | Ja | 15 | |
| 29.03.2023, Mi | 78 | 70 | Ja | Ja | 112 | 78 | Ja | 13 | |
| 30.03.2023, Do | 0 | 0 | Nein | Nein | 0 | 55 | Nein | 0 | |
| 31.03.2023, Fr | 37 | 29 | Nein | Nein | 73 | 55 | Nein | 1 | |
| März 2023 | 77 | 69 | Ja | Ja | 113 | 77 | Ja | 265 | |

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen
 Fluglärm - Beurteilungspegel ($L_{rflug, 12h}$)

März 2023



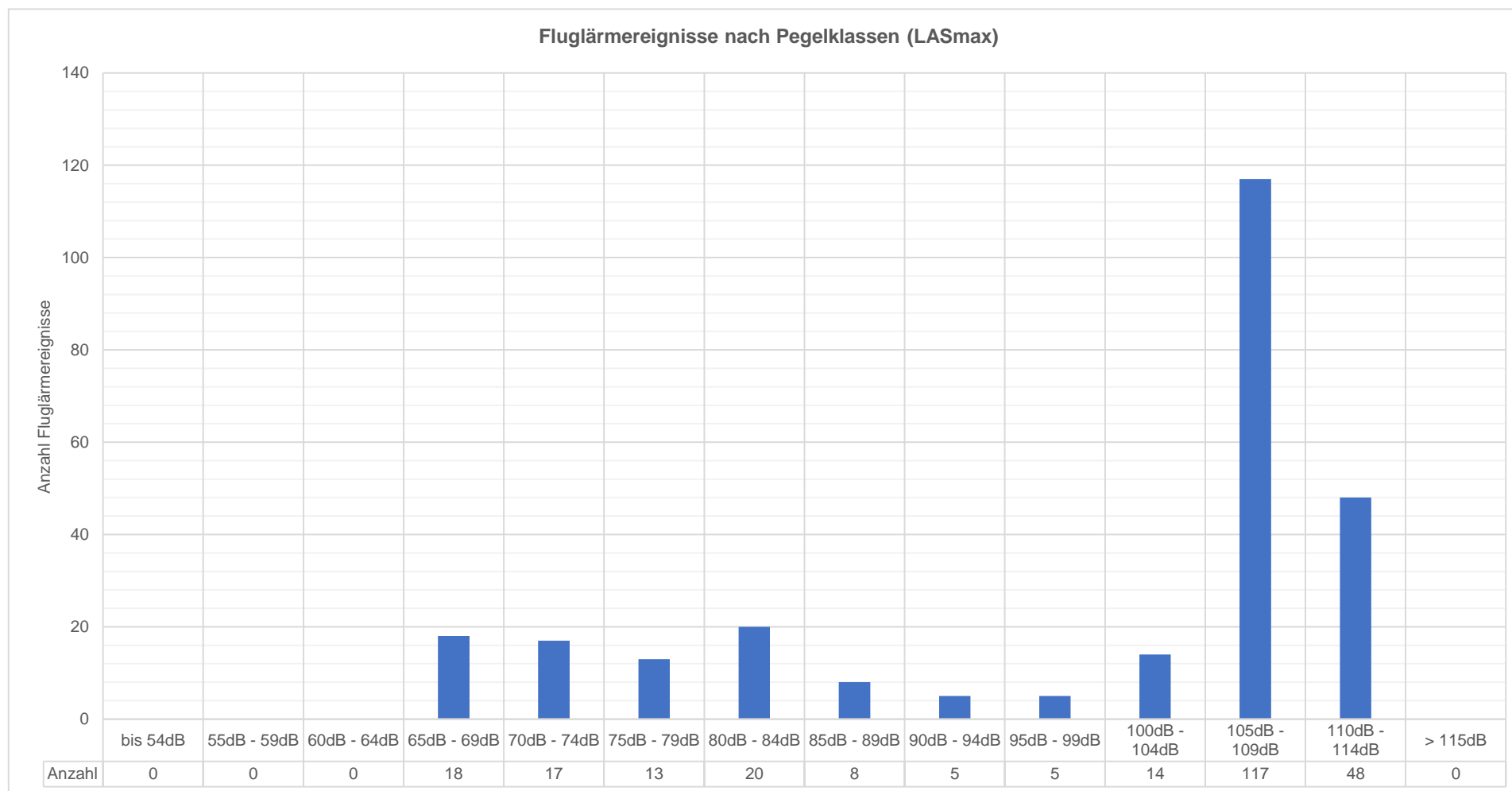
Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen
Akustisch erfasste Fluglärmereignisse pro Pegelklasse (Maximalpegel LASmax)

März 2023

| Datum | bis 54dB | 55 - 59dB | 60 - 64dB | 65 - 69dB | 70 - 74dB | 75 - 79dB | 80 - 84dB | 85 - 89dB | 90 - 94dB | 95 - 99dB | 100 - 104dB | 105 - 109dB | 110 - 114dB | > 115dB | Summe |
|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------|------------|
| 01.03.2023, Mi | | | | | 2 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | | 14 |
| 02.03.2023, Do | | | | 1 | | 1 | 5 | 2 | 3 | | | 6 | 1 | | 19 |
| 03.03.2023, Fr | | | | 1 | | | | | | | | 9 | 4 | | 14 |
| 04.03.2023, Sa | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| 05.03.2023, So | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 06.03.2023, Mo | | | | | | 1 | 2 | 1 | | | | 10 | 4 | | 18 |
| 07.03.2023, Di | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 10 | | | 13 |
| 08.03.2023, Mi | | | | | | 4 | | | | | | 1 | 3 | | 8 |
| 09.03.2023, Do | | | | | | | | 2 | | | | 8 | 2 | | 12 |
| 10.03.2023, Fr | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | | 8 |
| 11.03.2023, Sa | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 12.03.2023, So | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 13.03.2023, Mo | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | 2 | 4 | 6 | | 17 |
| 14.03.2023, Di | | | | | | | 1 | | | | 1 | 6 | | | 8 |
| 15.03.2023, Mi | | | | | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | 7 | 9 | | 22 |
| 16.03.2023, Do | | | | 1 | | | | | | | 1 | 12 | 2 | | 16 |
| 17.03.2023, Fr | | | | 2 | 1 | 2 | | | | | 2 | 6 | | | 13 |
| 18.03.2023, Sa | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 19.03.2023, So | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 20.03.2023, Mo | | | | 1 | | | 1 | | | | | 6 | 4 | | 12 |
| 21.03.2023, Di | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | | | 2 | | 4 | | | 11 |
| 22.03.2023, Mi | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 23.03.2023, Do | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 5 | | | 8 |
| 24.03.2023, Fr | | | | | 4 | | | | | | 2 | 4 | | | 10 |
| 25.03.2023, Sa | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26.03.2023, So | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27.03.2023, Mo | | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 4 |
| 28.03.2023, Di | | | | 3 | 3 | 1 | 1 | | | | | 4 | 3 | | 15 |
| 29.03.2023, Mi | | | | | 1 | | 4 | 2 | | | 1 | 3 | 2 | | 13 |
| 30.03.2023, Do | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31.03.2023, Fr | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| März 2023 | 0 | 0 | 0 | 18 | 17 | 13 | 20 | 8 | 5 | 5 | 14 | 117 | 48 | 0 | 265 |

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen
Akustisch erfasste Fluglärmereignisse pro Pegelklasse und Monat

März 2023



Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen
Akustisch erfasste Fluglärmereignisse pro Tagesstunde

März 2023

| Datum | 00:00-01:00 | 01:00-02:00 | 02:00-03:00 | 03:00-04:00 | 04:00-05:00 | 05:00-06:00 | 06:00-07:00 | 07:00-08:00 | 08:00-09:00 | 09:00-10:00 | 10:00-11:00 | 11:00-12:00 | 12:00-13:00 | 13:00-14:00 | 14:00-15:00 | 15:00-16:00 | 16:00-17:00 | 17:00-18:00 | 18:00-19:00 | 19:00-20:00 | 20:00-21:00 | 21:00-22:00 | 22:00-23:00 | 23:00-24:00 | Summe |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 01.03.2023, Mi | | | | | | | | | 3 | 1 | 4 | 2 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | 14 |
| 02.03.2023, Do | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 4 | | 3 | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | 19 |
| 03.03.2023, Fr | | 1 | | | | | | | | 1 | 4 | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | 14 |
| 04.03.2023, Sa | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 05.03.2023, So | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 06.03.2023, Mo | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | | 2 | | 6 | | | 4 | | | | | | 18 |
| 07.03.2023, Di | | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | 13 |
| 08.03.2023, Mi | | | | | | | | | 3 | 1 | | | | 4 | | | | | | | | | | | 8 |
| 09.03.2023, Do | | | | | | | | | 3 | | 2 | | | 2 | 1 | 4 | | | | | | | | | 12 |
| 10.03.2023, Fr | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 11.03.2023, Sa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 12.03.2023, So | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 13.03.2023, Mo | | | | | | | | | | | 2 | | | 5 | 1 | 2 | 3 | | 4 | | | | | | 17 |
| 14.03.2023, Di | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | 1 | | | | | | | | 8 |
| 15.03.2023, Mi | | | | | | | | | 4 | | 5 | 1 | | 4 | 1 | 3 | 4 | | | | | | | | 22 |
| 16.03.2023, Do | | | | | | | | | 4 | | 2 | | | 4 | | 5 | 1 | | | | | | | | 16 |
| 17.03.2023, Fr | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | 2 | | | 5 | | | | | | | | | | | 13 |
| 18.03.2023, Sa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 19.03.2023, So | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 20.03.2023, Mo | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | | 3 | | 3 | | | 2 | | | | | | 12 |
| 21.03.2023, Di | | | | | | | | | 1 | | 4 | | | | | 2 | 4 | | | | | | | | 11 |
| 22.03.2023, Mi | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | 5 |
| 23.03.2023, Do | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | 3 | | | | | | | | | | 1 | 8 |
| 24.03.2023, Fr | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | 3 | | | | | | | | | | | 10 |
| 25.03.2023, Sa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26.03.2023, So | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27.03.2023, Mo | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | 4 |
| 28.03.2023, Di | | | | | | | | | 2 | | | | | 3 | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | 4 | | | 15 |
| 29.03.2023, Mi | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | 2 | 1 | 5 | | | | | | | | | 13 |
| 30.03.2023, Do | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31.03.2023, Fr | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| März 2023 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 35 | 17 | 47 | 11 | 2 | 54 | 7 | 48 | 19 | 2 | 13 | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 | 265 |

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen
Akustisch erfasste Fluglärmereignisse pro Tagesstunde und Monat

März 2023

