

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Oktober 2018

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} [dB(A)] | Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)] | Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein] | Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.] | Legende |
|---------------------|------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|
| 1.10.18 | 44 | Nein | Nein | 62 | 47 | Ja | 10 | Leq _{Fluglärm} Mittelungspegel Leq nur Fluglärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr) |
| 2.10.18 | 46 | Nein | Nein | 66 | 48 | Ja | 11 | |
| 3.10.18 | 48 | Nein | Nein | 65 | 50 | Ja | 10 | |
| 4.10.18 | 39 | Nein | Nein | 58 | 47 | Nein | 4 | |
| 5.10.18 | 45 | Nein | Nein | 61 | 47 | Ja | 13 | |
| 6.10.18 | 44 | Nein | Nein | 62 | 46 | Ja | 9 | |
| 7.10.18 | 45 | Nein | Nein | 62 | 47 | Ja | 9 | |
| 8.10.18 | 44 | Nein | Nein | 61 | 46 | Ja | 11 | |
| 9.10.18 | 40 | Nein | Nein | 60 | 45 | Nein | 5 | |
| 10.10.18 | 43 | Nein | Nein | 61 | 46 | Ja | 6 | |
| 11.10.18 | 41 | Nein | Nein | 60 | 46 | Nein | 9 | |
| 12.10.18 | 45 | Nein | Nein | 64 | 47 | Ja | 13 | |
| 13.10.18 | 45 | Nein | Nein | 63 | 47 | Ja | 9 | |
| 14.10.18 | 41 | Nein | Nein | 60 | 43 | Ja | 8 | |
| 15.10.18 | 43 | Nein | Nein | 61 | 44 | Ja | 9 | |
| 16.10.18 | 40 | Nein | Nein | 60 | 44 | Nein | 4 | |
| 17.10.18 | 43 | Nein | Nein | 63 | 46 | Ja | 6 | |
| 18.10.18 | 45 | Nein | Nein | 63 | 48 | Nein | 10 | |
| 19.10.18 | 30 | Nein | Nein | 55 | 44 | Nein | 1 | |
| 20.10.18 | 35 | Nein | Nein | 57 | 41 | Nein | 1 | |
| 21.10.18 | 0 | Nein | Nein | 0 | 41 | Nein | 0 | |
| 22.10.18 | 34 | Nein | Nein | 53 | 41 | Nein | 4 | |
| 23.10.18 | 40 | Nein | Nein | 60 | 44 | Nein | 5 | |
| 24.10.18 | 44 | Nein | Nein | 63 | 47 | Ja | 7 | |
| 25.10.18 | 36 | Nein | Nein | 57 | 50 | Nein | 3 | |
| 26.10.18 | 45 | Nein | Nein | 63 | 49 | Nein | 13 | |
| 27.10.18 | 0 | Nein | Nein | 0 | 46 | Nein | 0 | |
| 28.10.18 | 28 | Nein | Nein | 52 | 39 | Nein | 1 | |
| 29.10.18 | 29 | Nein | Nein | 53 | 44 | Nein | 1 | |
| 30.10.18 | 41 | Nein | Nein | 60 | 44 | Nein | 7 | |
| 31.10.18 | 45 | Nein | Nein | 67 | 47 | Ja | 5 | |
| Oktober 2018 | 43 | Nein | Nein | 66 | 46 | Nein | 204 | PW _{ESII/47dB(A)} Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 47 dB(A) IGW _{ESII/50dB(A)} Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II (ESII) = 50 dB(A) Max.pegel _{Fluglärm} Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses Leq _{Gesamtlärm} Mittelungspegel Leq Gesamtlärm über eine Stunde (23 bis 24 Uhr) F Ungültig Fremdlärm W Ungültig Windeinflüsse T Ungültig Technik 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 |

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Balterswil

Oktober 2018

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} [dB(A)] | Leq _{Gesamtlärm} [dB(A)] | Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein] | Anzahl Fluglärmereignisse [Anz.] | Legende |
|---------------------|------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|--|--|---|
| 1.10.18 | 33 | Nein | Nein | 56 | 38 | Nein | 2 | <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> |
| 2.10.18 | 38 | Nein | Nein | 59 | 41 | Nein | 3 | |
| 3.10.18 | 34 | Nein | Nein | 55 | 40 | Nein | 1 | |
| 4.10.18 | 29 | Nein | Nein | 51 | 42 | Nein | 1 | |
| 5.10.18 | 36 | Nein | Nein | 53 | 39 | Nein | 3 | |
| 6.10.18 | 37 | Nein | Nein | 56 | 41 | Nein | 3 | |
| 7.10.18 | 37 | Nein | Nein | 56 | 40 | Ja | 3 | |
| 8.10.18 | 32 | Nein | Nein | 53 | 40 | Nein | 1 | |
| 9.10.18 | 37 | Nein | Nein | 57 | 41 | Nein | 4 | |
| 10.10.18 | 36 | Nein | Nein | 58 | 41 | Nein | 3 | |
| 11.10.18 | 40 | Nein | Nein | 58 | 44 | Nein | 4 | |
| 12.10.18 | 36 | Nein | Nein | 57 | 42 | Nein | 3 | |
| 13.10.18 | 0 | Nein | Nein | 0 | 42 | Nein | 0 | |
| 14.10.18 | 33 | Nein | Nein | 53 | 38 | Nein | 3 | |
| 15.10.18 | 34 | Nein | Nein | 57 | 39 | Nein | 1 | |
| 16.10.18 | 0 | Nein | Nein | 0 | 41 | Nein | 0 | |
| 17.10.18 | 35 | Nein | Nein | 56 | 40 | Nein | 3 | |
| 18.10.18 | 33 | Nein | Nein | 53 | 45 | Nein | 3 | |
| 19.10.18 | 35 | Nein | Nein | 57 | 47 | Nein | 2 | |
| 20.10.18 | 33 | Nein | Nein | 56 | 45 | Nein | 2 | |
| 21.10.18 | 0 | Nein | Nein | 0 | 34 | Nein | 0 | |
| 22.10.18 | 36 | Nein | Nein | 53 | 38 | Ja | 3 | |
| 23.10.18 | 37 | Nein | Nein | 60 | 39 | Ja | 2 | |
| 24.10.18 | 39 | Nein | Nein | 60 | 42 | Ja | 5 | |
| 25.10.18 | 27 | Nein | Nein | 52 | 47 | Nein | 1 | |
| 26.10.18 | 36 | Nein | Nein | 58 | 42 | Nein | 5 | |
| 27.10.18 | 43 | Nein | Nein | 63 | 47 | Nein | 4 | |
| 28.10.18 | 32 | Nein | Nein | 58 | 41 | Nein | 1 | |
| 29.10.18 | 43 | Nein | Nein | 66 | 47 | Nein | 2 | |
| 30.10.18 | 30 | Nein | Nein | 52 | 40 | Nein | 2 | |
| 31.10.18 | 39 | Nein | Nein | 59 | 43 | Nein | 3 | |
| Oktober 2018 | 36 | Nein | Nein | 66 | 43 | Nein | 73 | |