

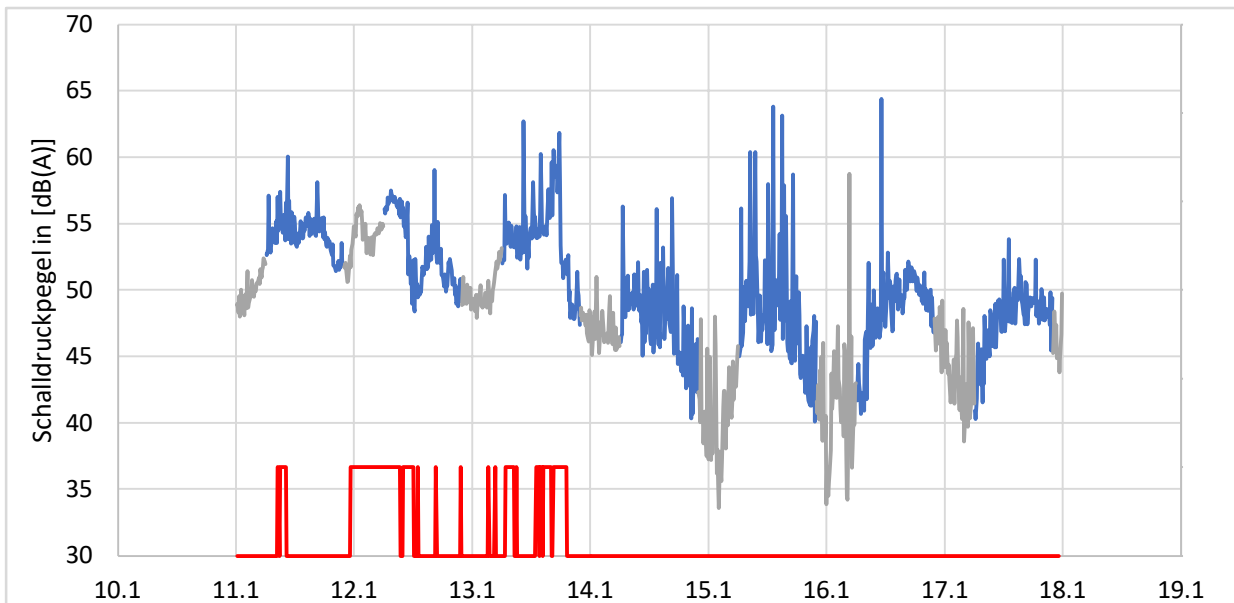
Messreport für KW 2 2021

Lärmmonitoring in Aligse

Tabelle 1 Mittelungspegel für die Zeiträume Tag und Nacht

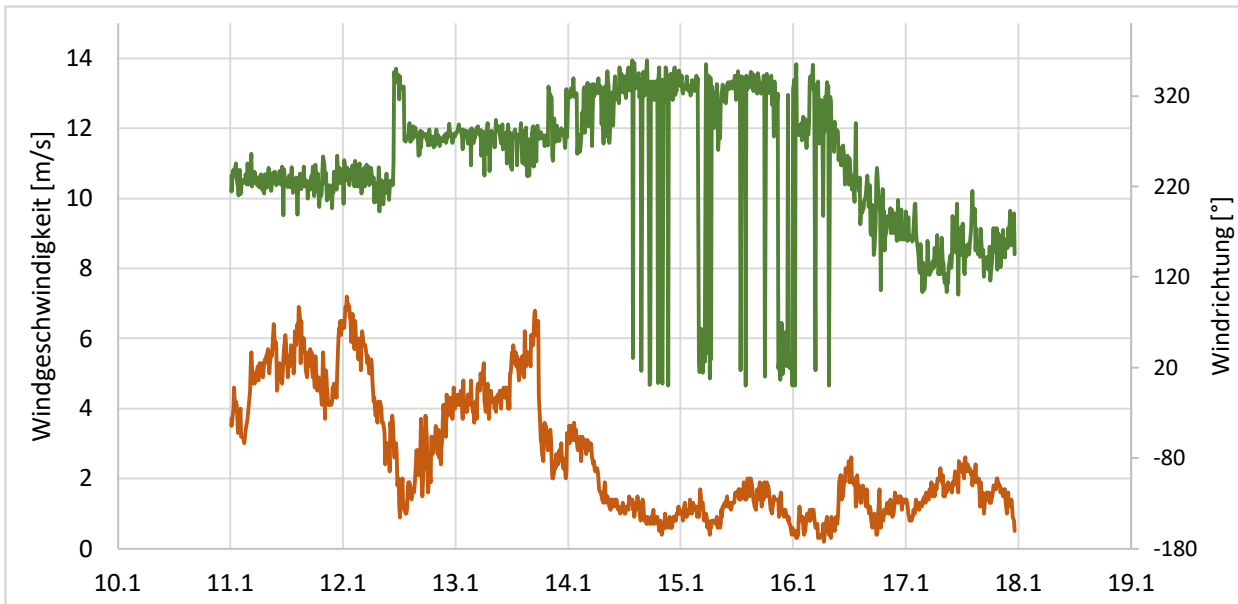
| | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag | Samstag | Sonntag |
|-----------------------|--------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|
| | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Tag (06:00 - 22:00) | 54,5 | 53,8 | 55,1 | 48,8 | 52,0 | 50,4 | 48,4 |
| Nacht (22:00 - 06:00) | 50,7 | 53,9 | 49,8 | 46,3 | 42,1 | 45,9 | 44,8 |

Abbildung 1 Schalldruckpegelverlauf einer Woche gemittelt über 10 Minuten und Niederschlag



- Schalldruckpegel LAeq [dB(A)] Nacht (22:00 Uhr bis 06:00 Uhr) grau
- Schalldruckpegel LAeq [dB(A)] Tag (06:00 Uhr bis 22:00 Uhr) blau
- Niederschlag rot *(Hinweis: Es wird lediglich gemessen, ob Niederschlag herrscht oder nicht. Für Schallmessungen ist die Niederschlagsmenge irrelevant, da jeglicher Niederschlag die Messung so stark verfälscht, dass sie unbrauchbar wird.)*

Abbildung 2 Windgeschwindigkeit und Windrichtung



- Windgeschwindigkeit [m/s] in orange
- Windrichtung [°] in grün
 - o Norden = 0°
 - o Osten = 90°
 - o Süden = 180°
 - o Westen = 270°