

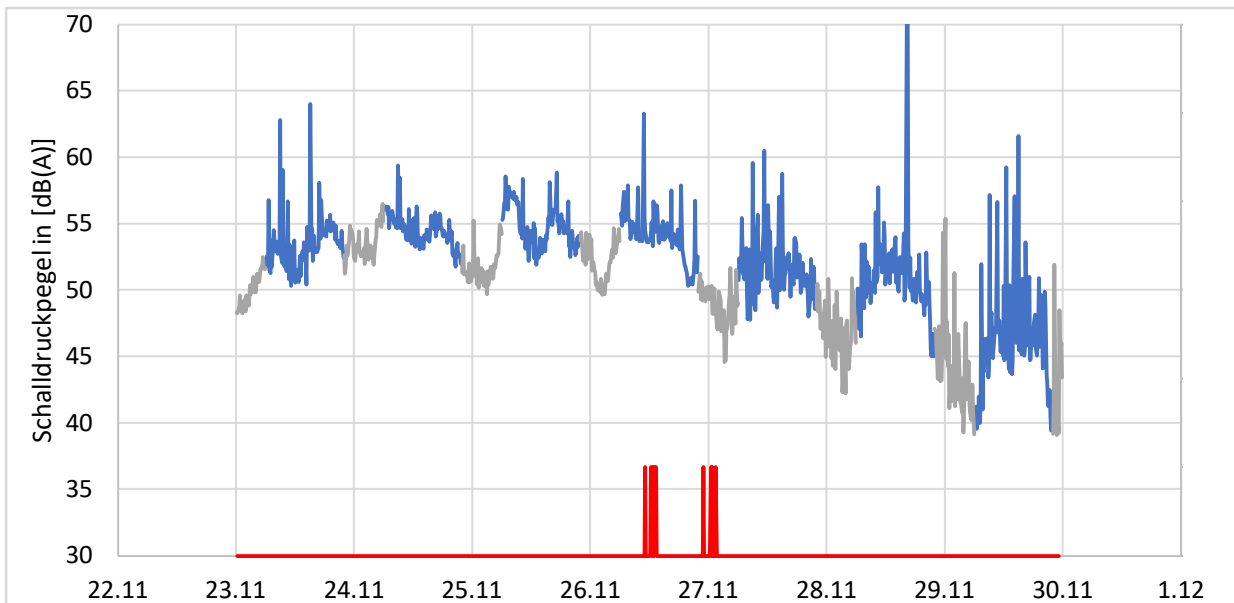
Messreport für KW 48 2020

Lärmmonitoring in Aligse

Tabelle 1 Mittelungspegel für die Zeiträume Tag und Nacht

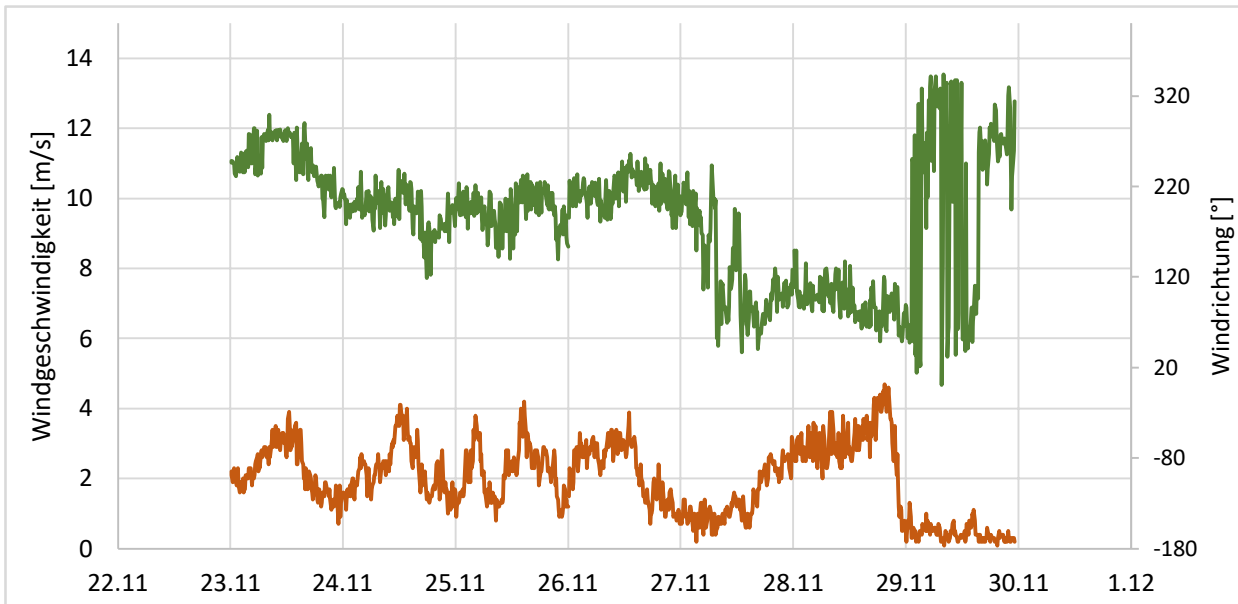
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Tag (06:00 - 22:00)	54,3	54,7	55,1	54,7	52,5	56,9	49,3
Nacht (22:00 - 06:00)	51,2	53,4	52,3	51,6	48,7	47,2	45,7

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°