

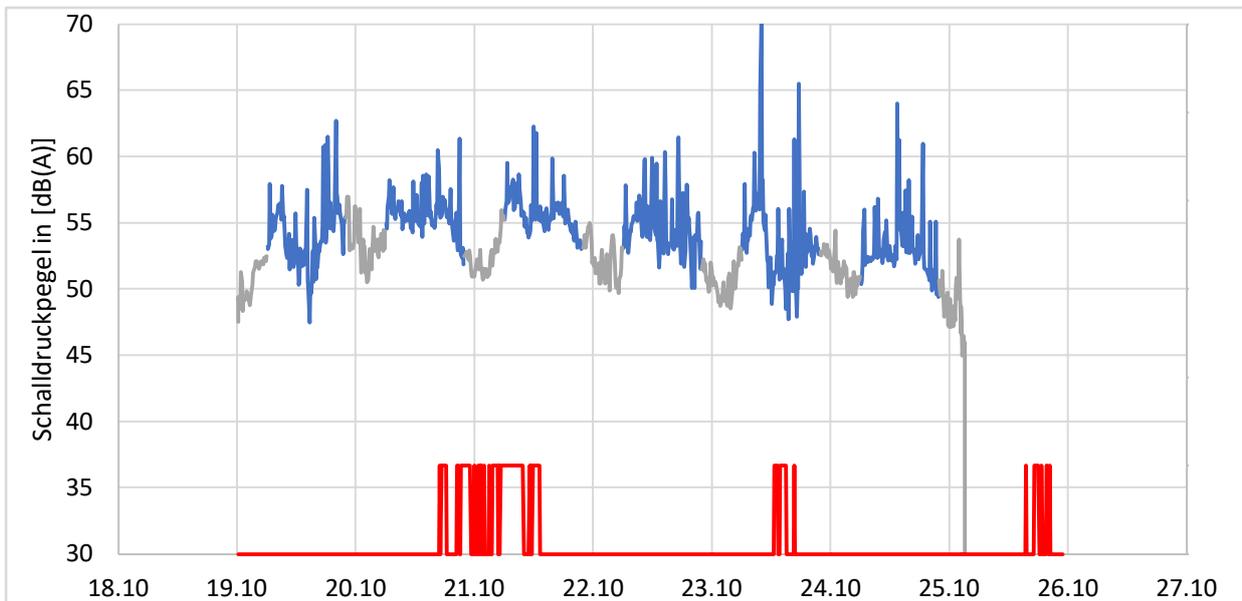
# Messreport für KW 43 2020

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)	55,0	56,0	56,1	55,3	56,4	54,1	-
Nacht (22:00 - 06:00)	52,3	53,2	53,0	51,6	51,2	50,9	48,8

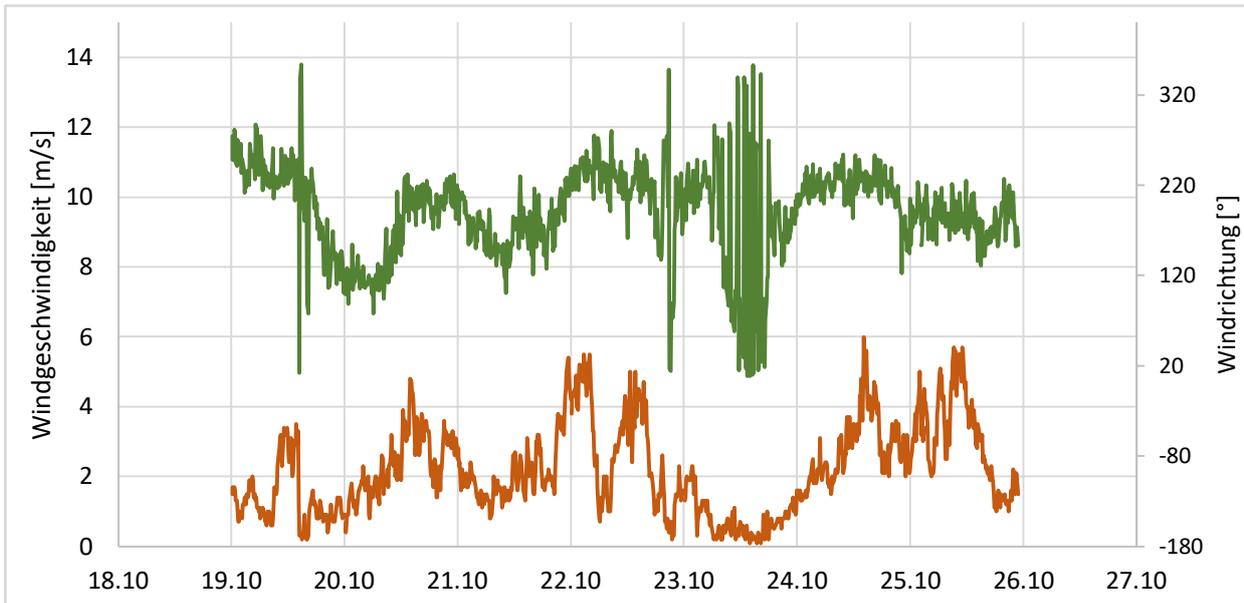
Abbildung 1 Schalldruckpegelverlauf einer Woche gemittelt über 10 Minuten und Niederschlag



- 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.)*

- Fehler in der Messung am Sonntag den 25.10.2020 um 03:11 Uhr, keine Schalldaten vorhanden

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°