

Projekt:

Windpark Krinau
Gemeinden Wattwil SG und Mosnang SG

Auftrag: **Verein ÄlpliGegenwind**
Chrinäuli 15
9622 Krinau SG
www.aelpligenwind.ch

IMMISSIONEN - Hauptergebnis
Berechnung: Schallimmissionsprognose
Zusatzbelastung

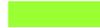
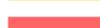
Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Schweiz LSV SR 814.41 
Berechnung 22.8.2019 10:32 Version 1.4 de

Maximalpegel L_{max} Nachts Betriebsmodus BM0s
732 h/Jahr in der Nacht

Legende

-  WEA 1 Standort Windkraftanlagen
-  222 Gebäude bewohnt
-  222 Gebäude unbewohnt

Beurteilungspegel (L_p)

	35	bis	40	dB(A)
	40	bis	45	dB(A)
	45	bis	50	dB(A)
	50	bis	55	dB(A)
	55	bis	60	dB(A)
	60	bis	65	dB(A)
	65	bis	70	dB(A)
	70	bis	75	dB(A)
	75	und	mehr	dB(A)

Erläuterungen

Die berechneten Werte sind Maximalwerte bei voller Leistung der Anlagen. Sie liegen ca. 4.4 dB über den LSV Beurteilungspegel. Die Maximalwerte haben eine Auftretenswahrscheinlichkeit von 16.7 % oder nachts 732 h/Jahr. Dies entspricht z.B. 2 h während jeder Nacht das ganze Jahr.

Kartenhintergrund LK25 © swisstopo