

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

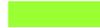
Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Schweiz LSV SR 814.41 
Berechnung 22.8.2019 10:32 Version 1.4 de

Gesamtbelastung neu Nachts
Emissionen Windpark und Strassenlärm sonBASE

Legende

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

Beurteilungspegel (L_r)

| | | | | | |
|---|----|-----|------|-------|-----------------------|
|  | 35 | bis | 40 | dB(A) | (mit 1 dB-ISO-Linien) |
|  | 40 | bis | 45 | dB(A) | (mit 1 dB-ISO-Linien) |
|  | 45 | bis | 50 | dB(A) | (mit 1 dB-ISO-Linien) |
|  | 50 | bis | 55 | dB(A) | (mit 1 dB-ISO-Linien) |
|  | 55 | bis | 60 | dB(A) | (nur 5 dB-ISO-Linie) |
|  | 60 | bis | 65 | dB(A) | (nur 5 dB-ISO-Linie) |
|  | 65 | bis | 70 | dB(A) | (nur 5 dB-ISO-Linie) |
|  | 70 | bis | 75 | dB(A) | (nur 5 dB-ISO-Linie) |
|  | 75 | und | mehr | dB(A) | (nur 5 dB-ISO-Linie) |

Erläuterungen

Die berechneten Werte sind Jahresmittelwerte gem. Lärmschutzverordnung LSV. Sie basieren aus dieser Schallimmissionsprognose sowie auf der Lärmdatenbank sonBASE. Die Lärmdatenbank sonBASE ermöglicht wissenschaftlich fundierte und flächendeckende Auswertungen zur Lärmbelastung in der Schweiz. Mit ihrer Hilfe lassen sich künftige Immissionen berechnen.

Kartenhintergrund LK25 © swisstopo