

Projekt:

### Windpark Linthwind Bilten

Gemeinde Bilten / Glarus Nord, Reichenburg SZ, Schänis / Benken SG

Auftrag:



Verein LinthGegenWind

Landstrasse 108


8865 Bilten

www.linthgegenwind.ch

### IMMISSIONEN - Hauptergebnis

Berechnung: Schallimmissionsprognose

Zusatzbelastung




Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Schweiz LSV SR 814.41 

Berechnung 4.3.2019 16:09










Version 1.3 de

**LSV Beurteilungspegel L, Nachts Betriebsmodus BM0s**

### Legende

-  T01 Standort Windkraftanlagen
-  222 Gebäude bewohnt
-  222 Gebäude unbewohnt

### Beurteilungspegel (L<sub>r</sub>)

	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 Jahresmittelwerte gem. Lärmschutzverordnung LSV. Sie liegen 4.695 dB unterhalb der Maximalwerte. Die Maximalwerte haben eine Auftretenswahrscheinlichkeit von 10.7 % oder nachts 470 h/Jahr. Dies entspricht z.B. 1.3 h während jeder Nacht das ganze Jahr.

Kartenhintergrund LK25 © swisstopo