

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

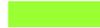
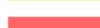
Version 1.3 de

**Maximalpegel  $L_{max}$  Nachts Betriebsmodus BM0s**  
**470 h/ Jahr in der Nacht**

### Legende

-  T01 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 4.695 dB über den LSV Beurteilungspegel. Die Maximalwerte haben eine Auftretens-wahrscheinlichkeit von 10.7 % oder nachts 470 h/Jahr. Dies entspricht z.B. 1.3 h während jeder Nacht das ganze Jahr.