

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

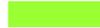
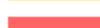
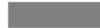
Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Schweiz LSV SR 814.41 
Berechnung 4.3.2019 16:09 Version 1.3 de

Gesamtbelastung neu Nachts
Emissionen Windpark und Strassen- und Bahnlärm sonBASE

Legende

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

Beurteilungspegel (L_p)

	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