

8.2 Ingenieurbüro Windenergie

Kooperationspartner der 8.2 Group

Prüfbescheid

Aufgabe:	Wiederkehrende Prüfung einer Windenergieanlage	
Windenergieanlage:	Typ:	Enercon E66-18.70
	Seriennummer:	701558
	Turm:	Stahlrohrmast
	Inbetriebnahme:	11.-13.12.2003
Standort:	Lichtenegg, WEA 1	
PLZ, Ort:	A-2813 Lichtenegg	
Technische Daten:	Leistung:	1.800 kW
	Rotordurchmesser:	70 m
	Nabenhöhe:	65 m
Auftragnehmer:	8.2 Ingenieurbüro Windenergie Johannes-Freumbichler-Weg 3 A-5020 Salzburg Telefon +43-664-4053687	
Verantw. Ingenieur:	Dipl.-Ing. Christof Flucher	
Datum der Inspektion:	01.09.2016	
Durchführung der Inspektion:	Dipl.-Ing. Christof Flucher	
Prüfungsumfang:	Prüfung einer Windenergieanlage incl. Rotorblätter	
Prüfungsgrundlage:	Elektrizitätsrechtl. Bewilligung der Niederösterr.Landesregierung	
Prüfergebnis:	Die Windenergieanlage weist keine Mängel auf, welche die Standsicherheit oder die Betriebssicherheit beeinträchtigen. Die Anlage befindet sich in einem Zustand, der auf eine Lebensdauer von deutlich über 20 Jahren schließen läßt. Dies ist auf die äußerst solide Anlagenbauart der E66 zurückzuführen als auch der Tatsache geschuldet, dass der Anlagenstandort ein unterdurchschnittliches Windaufkommen ausweist. Sowohl im Hinblick auf die langjährigen Durchschnittswindgeschwindigkeiten, als auch bezüglich der auftretenden Böigkeiten und Turbulenzen muß der Standort als Schwachwindstandort eingeschätzt werden. Es wird derzeit von einer geschätzten Lebensdauererwartung von 25-30 Jahren ausgegangen.	
Zugehöriger Prüfbericht:	8.2IBW-CF_16-17_BWW-Lichtenegg_E66-18.70-701558_2016	



11.09.2016

Dipl.-Ing. Christof Flucher