

Vollwartungsvertrag WP Seewiesen (3x Senvion MD77)			Premium plus Vollwartungs Vertrag
Laufzeit 10 Jahre - feste Vergütung			
Preise	Preise für den weiter unten beschriebenen Leistungsumfang pro WEA und Jahr	Betriebsjahr 11-12	€ 38.500
		Betriebsjahr 13-14	€ 41.500
		Betriebsjahr 15-20	€ 44.500
Service & Instandsetzung	Wartung	Jahres- und Halbjahreswartung sowie Umrichterwartung Serviceberichte und Wartungsprotokolle	Inkl.
	Verbrauchsmaterialien	Filter, Fette, Öle, Schmierstoffanalysen	Inkl.
	24/7 Fernüberwachung	24/7 Fernüberwachung inkl. Fehlerdiagnose und Behebung aus der Ferne (wenn möglich)	Inkl.
	Instandsetzung - Arbeitsleistung	Instandsetzung vor Ort, wenn Behebung aus der Ferne nicht möglich	Inkl.
	Instandsetzung - Ersatzteile	Lieferung von allen Ersatzteilen inkl. Hauptkomponenten	Inkl.
	Hauptkomponenten	Maschinenbruch und Verschleiß von allen Hauptkomponenten inkl. Kran, Transport und Dienstleistung	Inkl.
	Spezialwerkzeug	Spezialwerkzeug zum Austausch von Hauptkomponenten (z. B. Traverse zum Tauschen von Getrieben ohne Rotordemontage)	Inkl.
	Verfügbarkeitsgarantie	Garantierte technische Verfügbarkeit von 97 % pro Jahr ab Vertragbeginn bis Vertragsende	Inkl.
	Zusätzliche vorbeugende Wartung	Sicherheitsrelevante Updates	Inkl.
		Wartung der Trafostationen (jährlich)	Option
		Fünffjahreswartung (Zusatzwartung alle 5 Jahre)	Inkl.
		Getriebeölwechsel, zustandsorientiert	Inkl.
		Getriebevideoendoskopie (jährlich)	Inkl.
		Rotorblattinspektion (innen und außen) inkl. Erdungsmessung mit Seiltechnik (alle zwei Jahre)	Inkl.
		Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (z. B. Aufstieg, Feuerlöscher, PSA etc.)	Option
Ertragsoptimierung	Echtzeitdatenüberwachung	Nachrüstung einer für Echtzeitdatenüberwachung notwendigen Hardware (falls noch nicht vorhanden) um die Reaktionszeiten auf Störungen weiter zu reduzieren. Gleichzeitig aufbau einer redundanten Kommunikation zum Windpark um Kommunikationsausfälle zu verhindern. Voraussetzung ist ein DSL, DSL light oder vergleichbare Mobilfunkanbindung seitens des Kunden.	Inkl.
	Systemcheck & Standortoptimierung	Überprüfung der Parameter und der historischen Daten, um Fehleinstellungen die zu Ertragseinbußen führen zu detektieren und diese zu beseitigen. Im zweiten Schritt Anpassung der Parameter an den Standort die zur Ertragssteigerung führen können.	Inkl.
Vertragsdetails	Vorzeitige Kündigung/Ausstieg	Kann individuell verhandelt/vereinbart werden	Inkl.
	Gewährleistung	24 Monate, maximal 12 Monate nach Beendigung des Vertrages	Inkl.
	Malus <97% Verfügbarkeit	Ja	Inkl.
	Haftung	Maximal pro Jahr (exklusiv Verfügbarkeitspönale), wenn nicht über Betriebshaftpflicht abgedeckt	unbegrenzt
		Verfügbarkeitspönale, maximal pro Jahr	unbegrenzt
Versicherung	Versicherungen	Betriebshaftpflichtversicherung, maximal pro Jahr	€ 10.000.000
		Betriebsunterbrechungsversicherung	Inkl.
		Maschinenbruchversicherung	Inkl.
		Höhere Gewalt / Kaskoversicherung (Feuer, Blitz etc.)	Option