

**Vollwartungsvertrag WP Remlingen ( 6 x Nordex N117/2400 140 m)**  
mit Großkomponenten und mit Rotor - Laufzeit 14 Jahre - feste Vergütung

**Premium Plus**  
X-Service 

<b>Preise</b>	Preise für den weiter unten beschriebenen Leistungsumfang pro WEA und Jahr	Betriebsjahr 7-9	€ 43.500
		Betriebsjahr 10-12	€ 47.500
		Betriebsjahr 13-15	€ 52.000
		Betriebsjahr 16-18	€ 56.000
		Betriebsjahr 19-20	€ 57.500

<b>Service &amp; Instandsetzung</b>	<b>Wartung</b>	Jahres- und Halbjahreswartung sowie Umrüchterwartung	Inkl.
		Serviceberichte und Wartungsprotokolle	
	<b>Verbrauchsmaterialien</b>	Filter, Fette, Öle Schmierstoffanalysen	Inkl.
	<b>24/7 Fernüberwachung</b>	24/7 Fernüberwachung inkl. Fehlerdiagnose und Behebung aus der Ferne (wenn möglich)	Inkl.
	<b>Instandsetzung - Arbeitsleistung</b>	Instandsetzung vor Ort, wenn Behebung aus der Ferne nicht möglich	Inkl.
	<b>Instandsetzung - Arbeitsleistung</b>	Lieferung von allen Ersatzteilen inkl. Hauptkomponenten	Inkl.
	<b>Hauptkomponenten</b>	Maschinenbruch und Verschleiß von allen Hauptkomponenten inkl. Kran, Transport und Dienstleistung	Inkl.
	<b>Spezialwerkzeug</b>	Spezialwerkzeug zum Austausch von Hauptkomponenten (z.B. Traverse zum Tauschen von Getrieben ohne Rotordemontage)	Inkl.
	<b>Verfügbarkeitsgarantie</b>	Garantierte technische Parkverfügbarkeit ab Vertragsbeginn bis Vertragsende	97%
	<b>Zusätzliche vorbeugende Wartung</b>	Wartung der Trafostationen (jährlich)	Inkl.
		Getriebeölwechsel, zustandsorientiert	Inkl.
		Getriebevideoendoskopie (jährlich)	Inkl.
		Rotorblattinspektion (innen und außen) inkl. Erdungsmessung mit Seiltechnik (alle zwei Jahre)	Inkl.
	<b>Optionen</b>	Behebung von Schäden von Außen (z.B. durch Blitzeinschlag)	Option € 3.400
		Wiederkehrende Prüfungen Maschine und Turm	Option € 350
		Wartung Befahranlage (großer Wartungstyp nach Herstellervorgaben)	Option € 1.260
		Prüfung der elektrischen Betriebsmittel nach DIN IEC 60364/DGUV V3 (jährliche Kosten)	Option € 360
		Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (Aufstieg, Feuerlöscher, PSA etc.) ohne Austausch & Instandsetzung	Option € 720
		Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (Aufstieg, Feuerlöscher, PSA etc.) ohne Austausch & Instandsetzung mit Wartung Befahranlage	Option € 1600
		Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (Aufstieg, Feuerlöscher, PSA etc.) mit Austausch & Instandsetzung und Wartung Befahranlage	Option € 2500
		Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (Aufstieg, Feuerlöscher, PSA etc.) und DGUV V3 Prüfung mit Austausch & Instandsetzung und Wartung Befahranlage	Option € 2860

<b>Ertragsoptimierung</b>	<b>Online Zugang</b>	Nachrüstung einer für einen Online Zugang notwendigen Hardware (falls noch nicht vorhanden) um die Reaktionszeiten auf Störungen 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.
	<b>Systemcheck &amp; Standortoptimierung</b>	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.

<b>Vertragsdetails</b>	<b>Vorzeitige Kündigung/Ausstieg</b>	Individuell zu klären	Inkl.
	<b>Gewährleistung</b>	24 Monate, maximal 3 Monate nach Beendigung des Vertrags	Inkl.
	<b>Malus gem. Verfügbarkeitsgarantie</b>	Ja	Inkl.
	<b>Haftung</b>	Maximal pro Jahr (exkl. Verfügbarkeitspönale), wenn nicht über Betriebshaftpflicht abgedeckt	unbegrenzt
		Verfügbarkeitsgarantie, maximal pro Jahr	unbegrenzt

**Bedingungen:**

Indikatives Angebot vorbehaltlich weiterer Informationen zum technischen Zustand der WEA.

Der Preis für die Prüfung der elektrischen Betriebsmittel bezieht sich auf die Niederspannungsebene und einen Prüfungszyklus von vier Jahren.