## Leistungskatalog Wartungsverträge



## WP Wismar III (2 x Fuhrländer FL77)

Beschreibung		Basis X-Service	Basis Plus X-Service	Vollwartung ohne Großkomponenten	Vollwartung mit Großkomponenten		
Basispreis	ohne Optionen				Exklusive Rotor	Inklusive Rotor	
Laufzeit	1 Jahr	8.500 ,-€/WEA/a	17.500 ,-€/WEA/a	25.000 ,-€/WEA/a			
	3 Jahre	8.200 ,- <del>t</del> /WEA/a 1/.200 ,- <del>t</del> /WEA/a 24.700 ,- <del>t</del> /WEA/a				Die Laufzeit kann zwischen 5-20 Jahren wählt werden. Angebot wird individuell	
	5 Jahre	7.900 ,-€/WEA/a	16.900 ,-€/WEA/a	24.400 ,-€/WEA/a	kalkuliert.		
Fernüberwachung	24/7 Fernüberwachung inkl. Fehlerdiagnose und Behebung aus der Ferne (wenn möglich)	Inklusive					
Wartung	Halbjahres- und Jahreswartung inkl. Umrichterwartung, Wartungsmaterial (Öle, Fette etc.), ohne Verschleißteile	Inklusive					
Reparaturen	Instandsetzunge vor Ort wenn Behebung aus der Ferne nicht möglich	Auf Stundenbasis (62,5 €/h und 150,-€ An- und Abfahrtspauschale) oder nach Angebot	Inkl. (ohne Ersatzteile und ohne Großkomponenten)	Inkl. (mit Ersatzteile und ohne Großkomponenten, aktuelle Zustandsgutachten sind vorzulegen)	Inklusive, Rotorblätter ausgeschlossen (aktuelle Zustandsgutachten sind vorzulegen)	Inklusive (aktuelle Zustandsgutachte n sind vorzulegen)	
Optimierungen (Upgrades)	Durch den Auftragnehmer vorgeschlagene Optimierungen	Auf Stundenbasis (62,5 €/h und 150,-€ An- und Abfahrtspauschale) oder nach Angebot	Sicherheitsrelevante Upgrades si und ohne Großkom	Sicherheitsrelevante Upgrades sind inklusive			
Berichterstattung	Wartungs- und Serviceberichte nach Abschluss der jeweiligen Tätigkeit	h Inklusive					

Dieses Angebot ist gültig bis: 31.12.2018

	Description	Basis X-Service	Basis Plus X-Service	×	Premium X-Service	Premium Plus X-Service	
Optionen	Verfügbarkeitsgarantie Option 1 (Vertragsstrafe bei Unterschreitung einer Verfügbarkeit von 95%, bzw. 97% ab 3 WEA)	1.700 ,-€/WEA/a	1.700 ,-€/WEA/a		Inklusive		
	Verfügbarkeitsgarantie Option 2 (Vertragsstrafe/- bonus bei Unterschreitung einer Verfügbarkeit von 95% bzw. 97% ab 3 WEA)	Ohne Aufpreis (führt zum Auf-/Minderpreis von max. 20% des Basispreises bei Unter- oder Überschreitung der Verfügbarkeit von 95% bzw. 97% ab 3 WEA)	Ohne Aufpreis (fü /Minderpreis von Basispreises bei U Überschreitung de von 95% bzw. 97%	max. 20% des Inter- oder er Verfügbarkeit		Nicht verfügbar	
	Fünfjahreswartung	1.350 ,-€/WEA/a				Inklusive	
	Getriebeölwechsel inkl. Ölfilter (Castrol, Optigear Synthetik A320) (andere Öle auf Anfrage), pauschal alle 3 Jahre	825 ,-€/WEA/a			Inklusive		
	Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (ohne Befahranlagenwartung)	700 ,-€/WEA/a  1.050 ,-€/WEA/a  1.650 ,-€/WEA/a					
	Befahranlagenwartung (großer Wartungstyp nach Herstellervorgaben)						
	Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (mit Befahranlagenwartung)						
	Jährliche Getriebevideoendoskopie						
	CMS Überwachung (Systeme von Prüftechnik, µ-SEN bzw. Bachmann Monitoring bei vorhandenen CM-System, andere Systeme auf Anfrage)	800 ,-€/WEA/a			Individuell zu klären		

Description	Basis X-Service	Basis Plus X-Service	Premium X-Service	Premium Plus X-Service
Blattlagerinspektion (quartalsweise)				
DWT Blattlager Monitoring		Nic	ht verfügbar	
Prüfung der elektrischen Betriebsmittel nach DIN IEC 60364/DGUV V3 (Niederspannung und Blitzschutz, buchbar nur bei einer Vertragslaufzeit von mindestens vier Jahren)		43	8 ,-€/WEA/a	
ZÜS-Prüfung der Befahranlage inkl. Begleitung durch Service-Techniker (gilt nur in Verbindung mit der Beauftragung der Befahranlagenwartung)		70	0 ,-€/WEA/a	