

WIND  
NOW

FULL SERVICE. GREEN STANDARDS

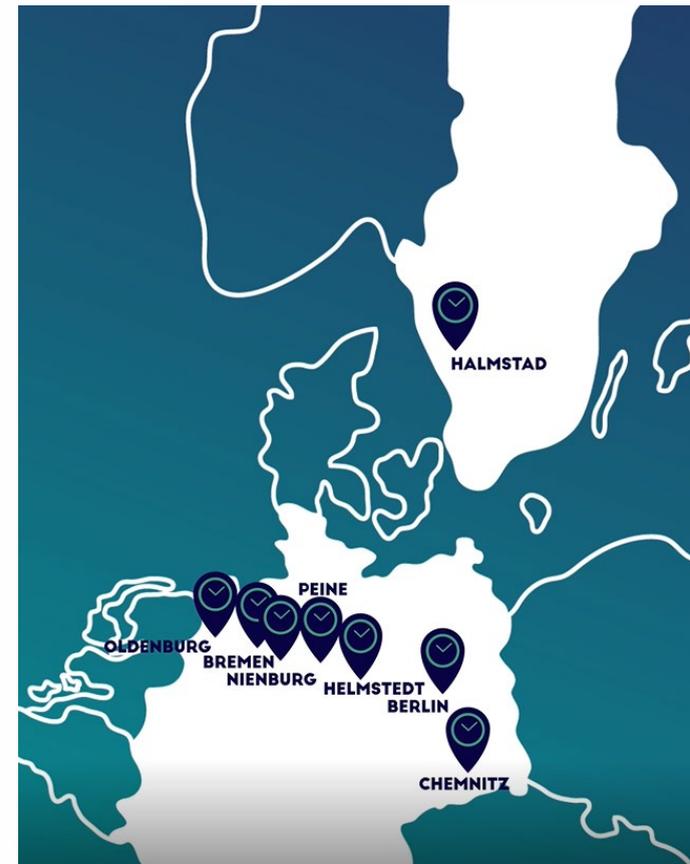
20+ Service weitergedacht –  
Jetzt erst recht!

# WIND NOW STELLT SICH VOR

WIND  
NOW

FULL SERVICE. GREEN STANDARDS

- Herstellerunabhängiger Service für Windenergieanlagen
- gegründet Ende 2020,
- 2022 Zukauf von WKA Service Kühling
- Hauptsitz Berlin
- Verschiedene Standorte
- Eigene Servicetechniker und – ingenieure, Partner
- 24/7 Leitwarte
- 3 verschiedene Wartungspakte
- Großkomponententausch



# WIND NOW STELLT SICH VOR

- Aktuell 75 WEA im Service (Vestas, GE Wind, Nordex, AN Bonus)
- 36 WEA in Vollwartung
  - 21 WEA Green Service PREMIUM
  - 15 WEA Green Service PLUS
- 39 WEA in Basiswartung
  - 39 WEA Green Service BASIC
- Ca. 1/3 der WEA ist älter als 20 Jahre



## GREEN SERVICE BASIC

24/7 Controlling, Fernentstörung & Vorhalten von Wartungsmaterial, Wartung nach Herstellervorgaben



## GREEN SERVICE PLUS

Vorhalten von Ersatzteilen, Vor-Ort-Entstörung durch regionale Serviceteams  
**BASIC inklusive**



## GREEN SERVICE PREMIUM

Vorhalten, Reparatur und Tausch von Großkomponenten  
**PLUS inklusive**

# WEA GENERATION 20+

## HERAUSFORDERUNGEN



FULL SERVICE. GREEN STANDARDS

Supply Chain

Technisches  
Know-How

# WEA GENERATION 20+

## BESCHAFFUNG



Rahmenverträge mit Herstellern



Einkaufsplattformen



Komponentenhersteller /Spezialhändler



Drittmarkt für Ersatzteile



Netzwerk für besondere Komponenten & Reparaturen



- Ersatzteile sind neu oft nicht ausreichend oder teilweise gar nicht verfügbar
- Einsatz von reparierten oder generalüberholten Bauteilen
- Finden von ähnlichen Bauteilen, Nachbau von Bauteilen

# WEA GENERATION 20+

## KNOW-HOW

- Tiefe Anlagenkenntnis
- Wissen über passende Ersatzteile, insbesondere, wenn keine Original-Bauteile mehr verfügbar sind
- Wissen über Reparatur von Bauteilen
- Erfahrungen in der Fehlersuche
  - WEA 20+ haben andere Probleme, andere Schadensbilder
  - Wie suchen Fehler, die es vor 20 Jahren noch nicht gab und die nicht im Service-Handbuch beschrieben sind.
- Wissen über Schwachstellen der WEA
  - Anpassung Wartungsroutine
  - Optimierungen & Retrofits
- Weitergabe des Wissens an Techniker, die WEA warten und reparieren
- Austausch im Netzwerk (Expertenwissen)

# WEA GENERATION 20+

GETRIEBE V80 & MM 92

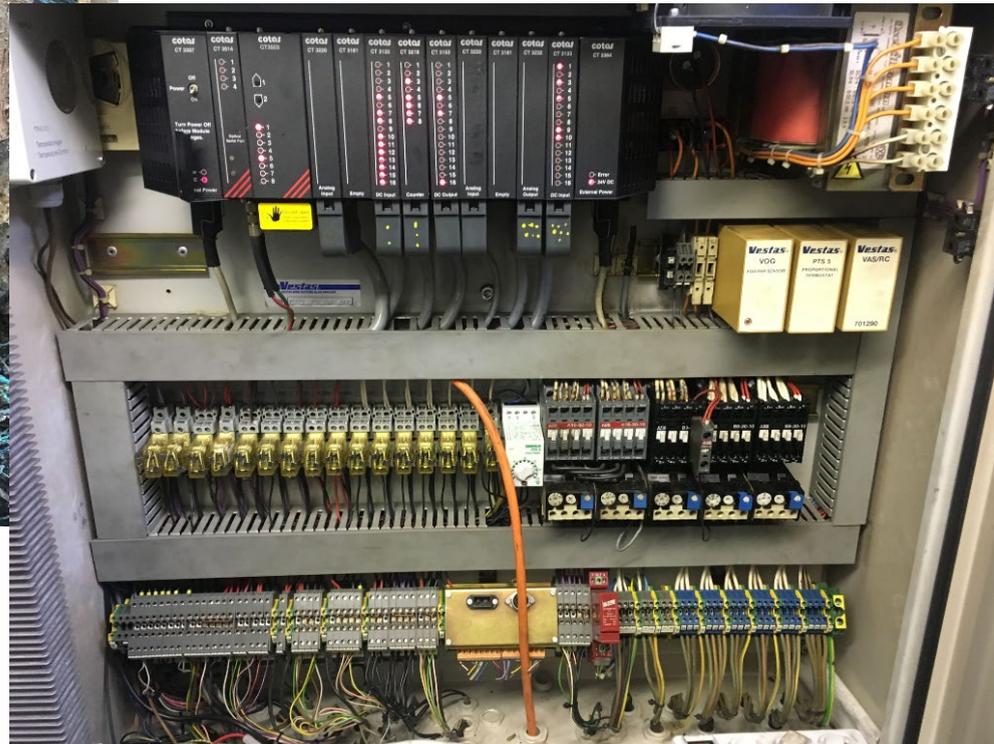
WIND  
NOW

FULL SERVICE. GREEN STANDARDS



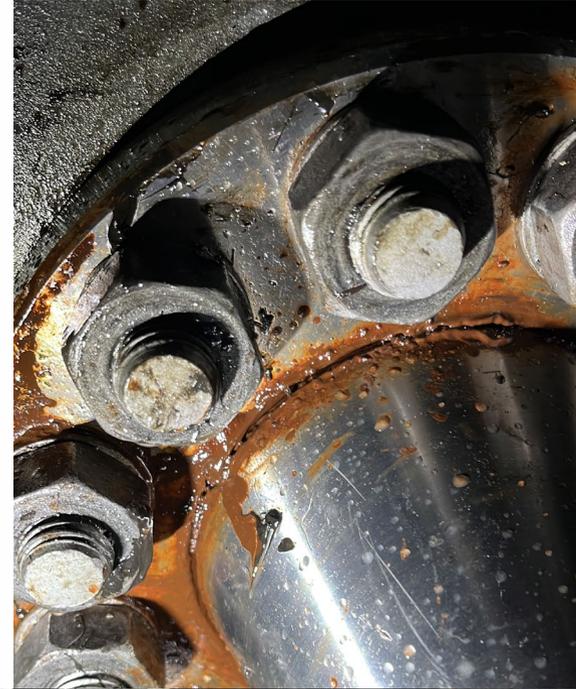
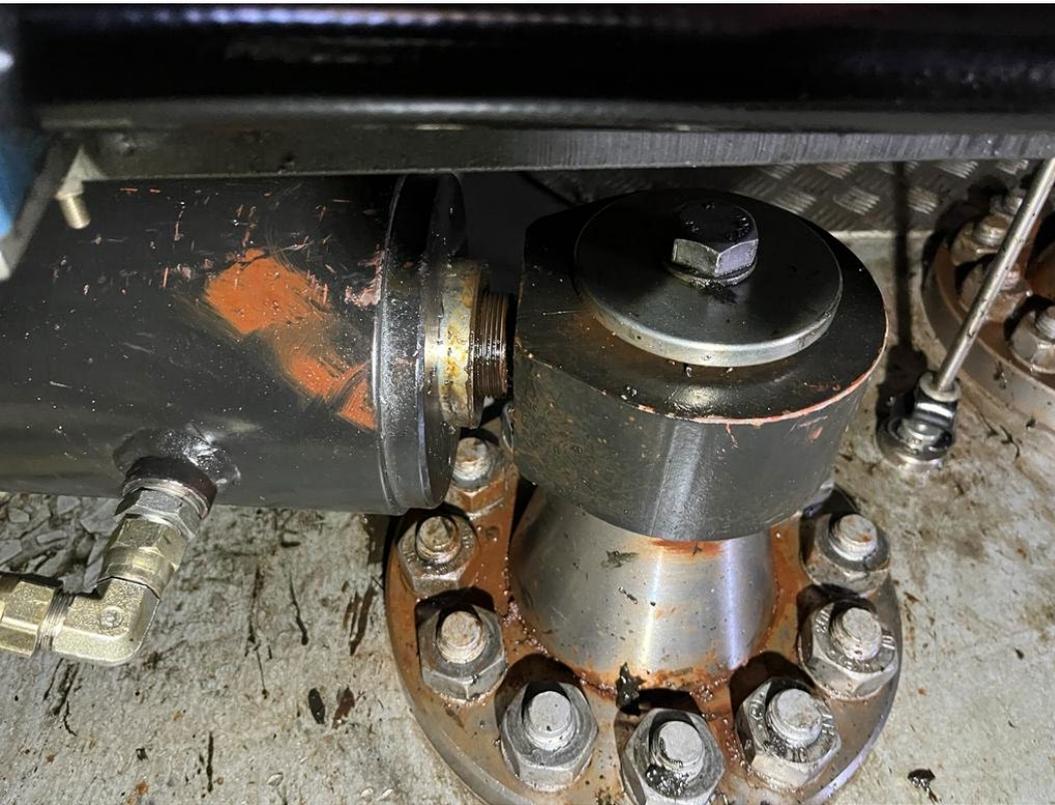
# WEA GENERATION 20+

## GROUNDCONTROLLER <V39



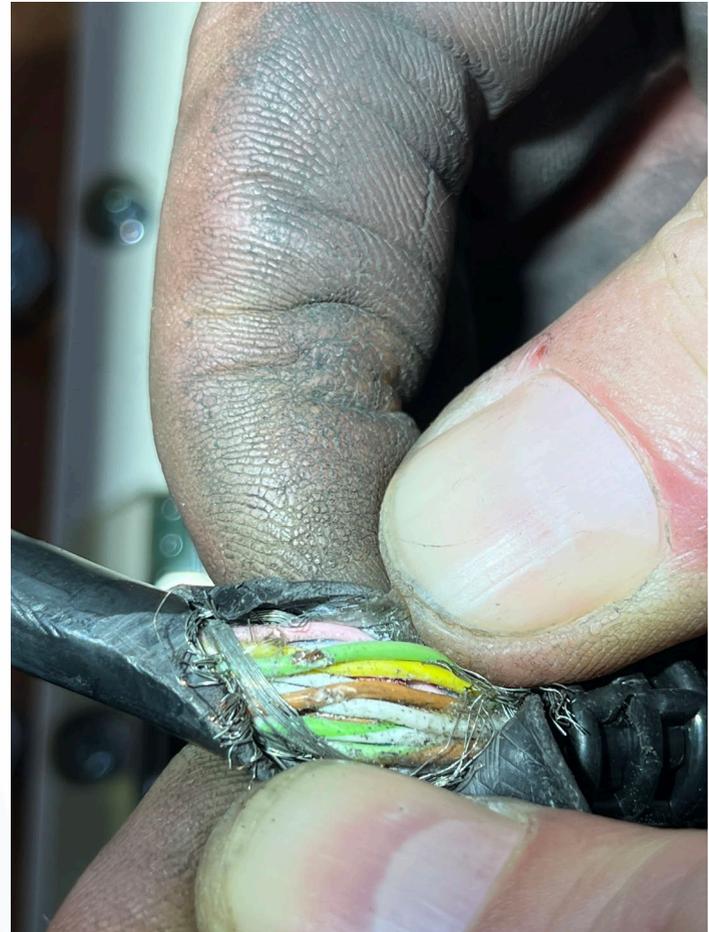
# WEA GENERATION 20+

KONUS PITCHZYLINDER AN BONUS 1.3



# WEA GENERATION 20+

## V80 UMRICHTERKABEL



# WEA GENERATION 20+

V80 TRAF0 20KV

WIND  
NOW

FULL SERVICE. GREEN STANDARDS



# 20+ SERVICE WEITERGEDACHT

## FAZIT

- Service für WEA 20+ kann so gestaltet werden, dass WEA weitere Jahre zuverlässig produzieren
- Service muss weitergedacht werden für WEA 20+
- Tiefgehende technische Kenntnisse der WEA erforderlich
  - Anpassung und Optimierung der Wartung
  - Erweiterung der Fehlersuche
  - Häufiger Reparatur statt Austausch
  - Beschaffung von adäquatem Ersatz
- Gut ausgebildetes Servicepersonal
- Netzwerk aus Partnern, Spezialisten, Dienstleistern und Zulieferern wichtiger Bestandteil für Erfolg





FULL SERVICE. GREEN STANDARDS

Wir freuen uns auf Ihre Fragen.  
Was sind Ihre Erfahrungen?

ANKE GRUNWALD  
Business Development  
[Anke.Grunwald@windnow.de](mailto:Anke.Grunwald@windnow.de)

WindNOW! GmbH  
Alt-Moabit 60a, 10555 Berlin  
[www.windnow.de](http://www.windnow.de)

# WIND NOW TEAM

WIND  
NOW

FULL SERVICE. GREEN STANDARDS



**MANUEL LASSE**  
**GESCHÄFTSFÜHRUNG**



**THOMAS KÜHLING**  
**GESCHÄFTSFÜHRUNG**



**ANKE GRUNWALD**  
**GESCHÄFTSENTWICKLUNG**



**STEFAN NEUWIRTH**  
**VERTRIEB &  
GESCHÄFTSENTWICKLUNG**



**FRANK HAYUNGA**  
**PROJEKTKOORDINATOR**



**CHRISTIAN WERNER**  
**LEITUNG BUSINESS UNIT VESTAS**



**ANDREI PETRESCU**  
**LEITUNG BUSINESS UNIT GE**