

# **NOTUS OPERATIONS.**

**TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG NACH MAB!**

**POWER ON YOUR SIDE.**

**1. FIRMENPROFIL**

**2. MODERNE BETRIEBSFÜHRUNG**

**3. KONTAKT**

# AGENDA<sup>■</sup>





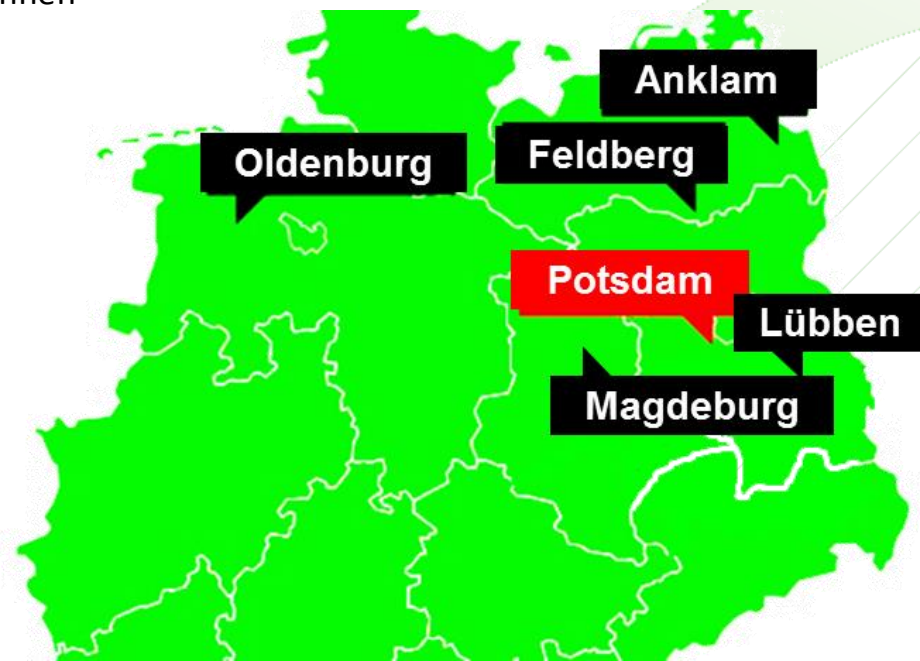
# FIRMENPROFIL.

WIR UND UNSERE WINDPARKS

POWER ON YOUR SIDE.

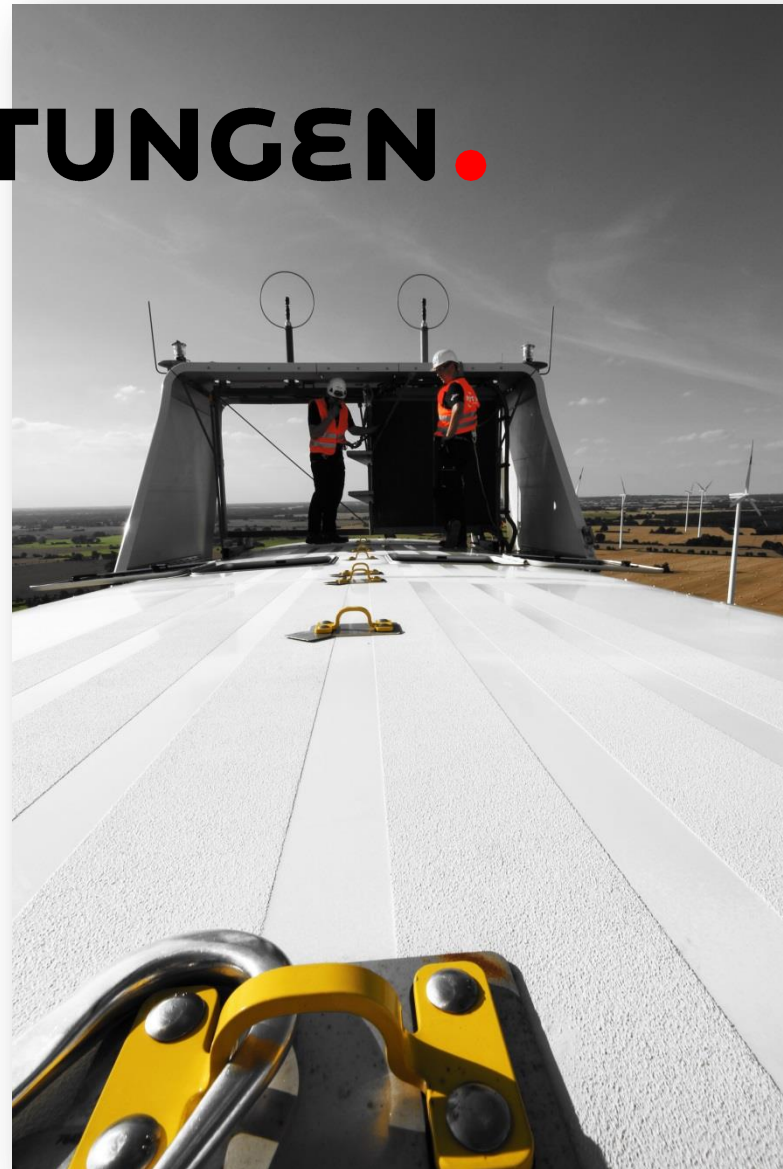
# PROFIL.

- Gegründet 2010
- Hauptsitz in Potsdam
- Niederlassung in Oldenburg, Magdeburg, Spreewald/Lübben, Anklam
- 15 Mitarbeiter/innen und 16 freie Mitarbeiter/innen
- Betreuung von Windenergieanlagen weltweit
- Zertifiziert nach TÜV Süd: ISO 9001

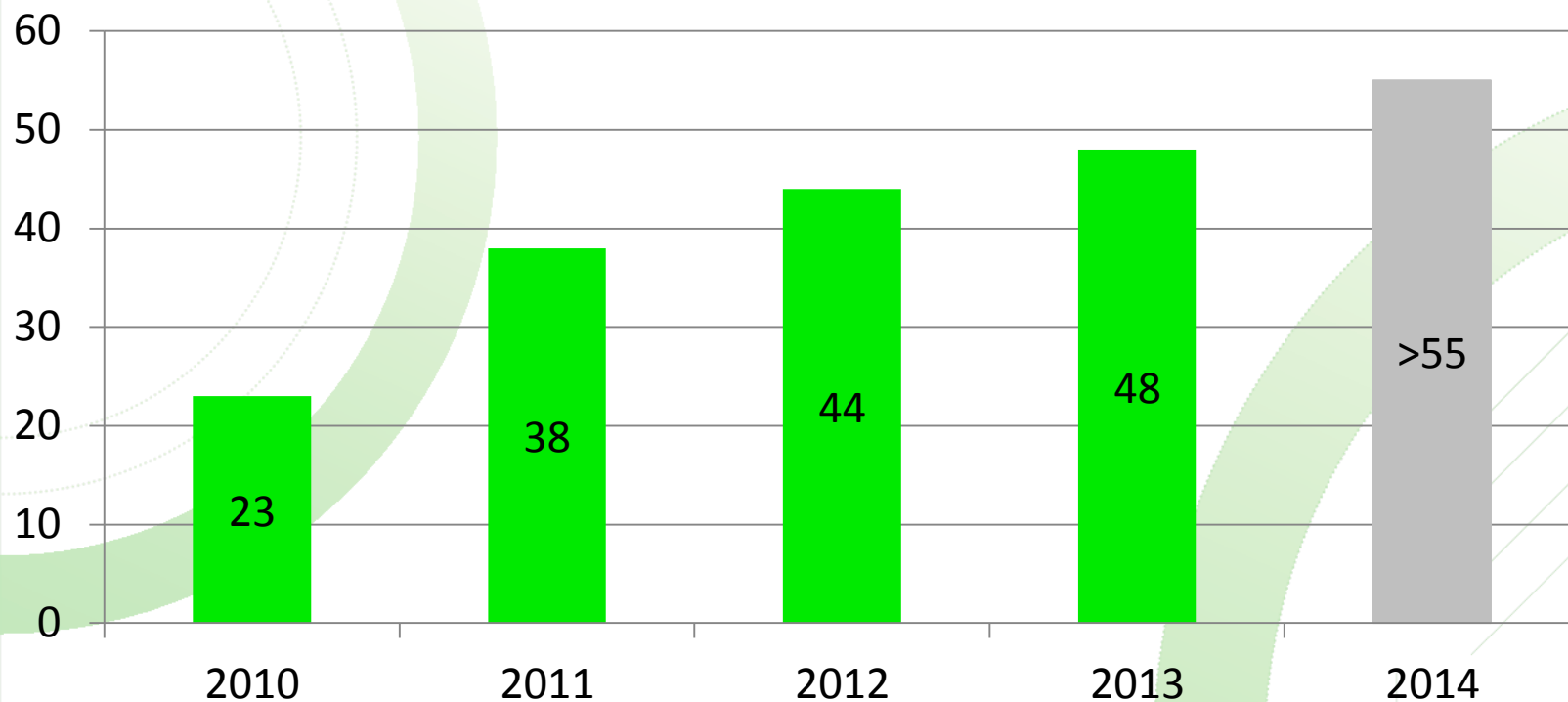


# DIENSTLEISTUNGEN.

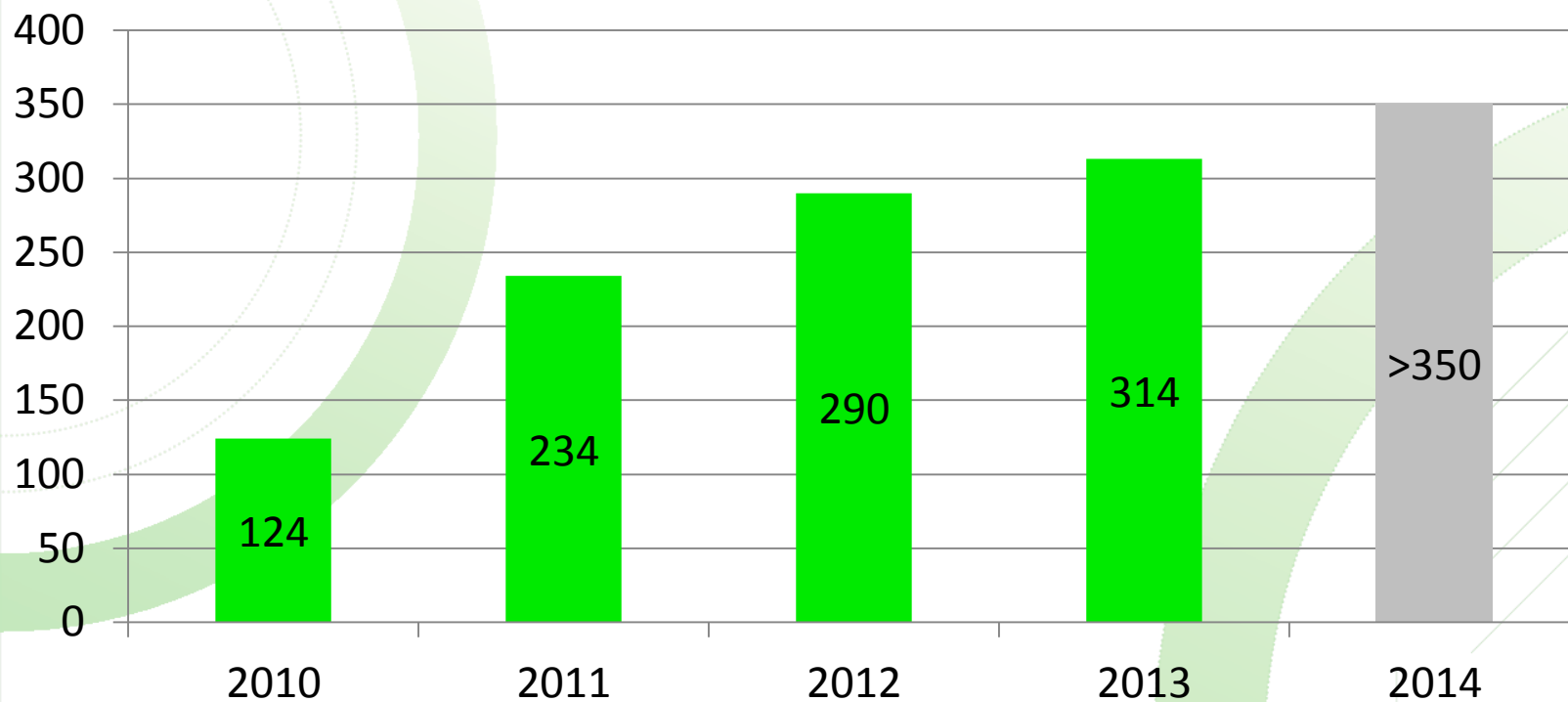
- Dokumentation
- Interpretation
- Aktion
- Kommunikation
- Prüfungs-Management
- Gewinnoptimierung



# WINDPARKS.

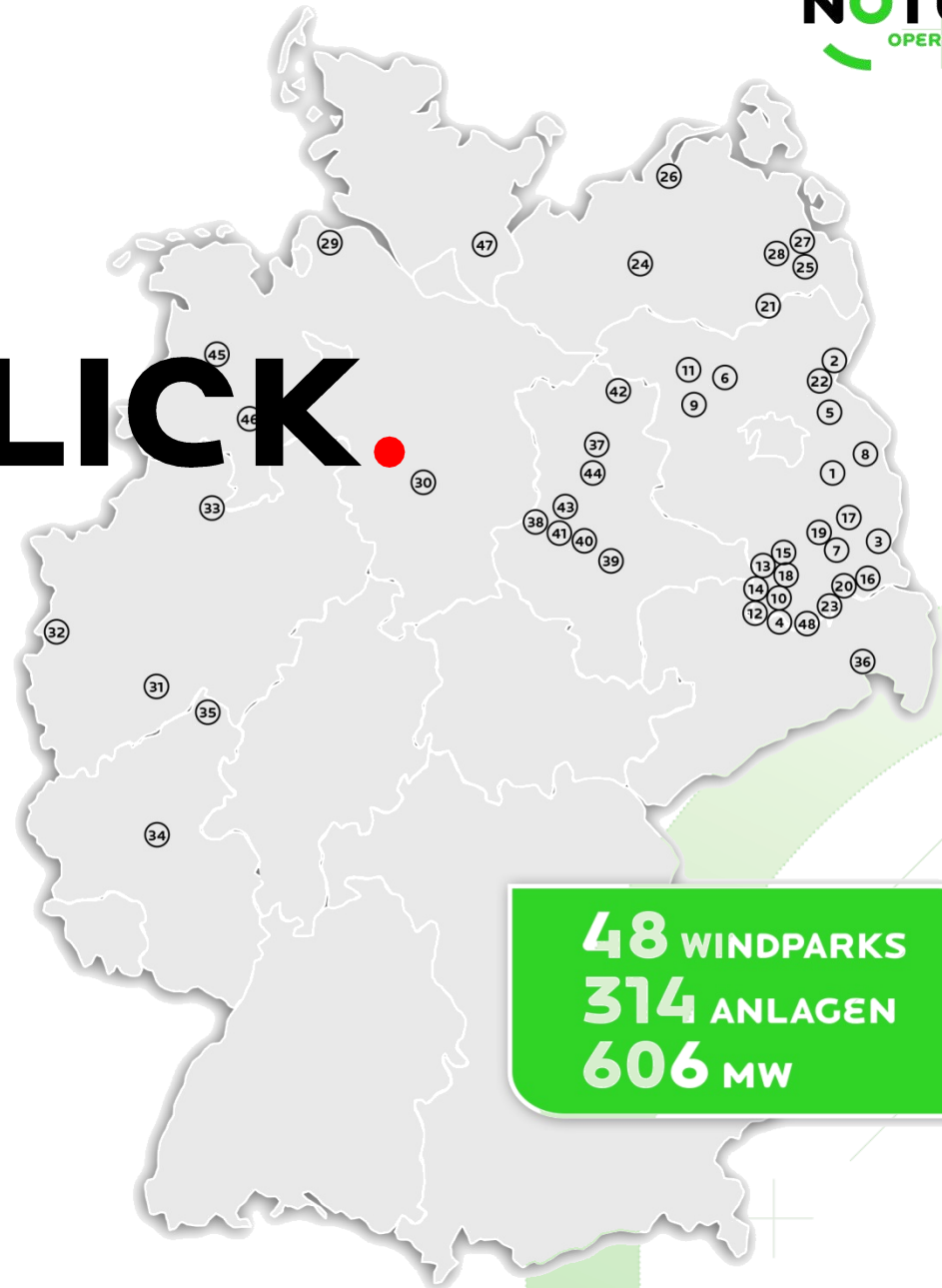


# ANLAGEN.





# ÜBERBLICK.



**48** WINDPARKS  
**314** ANLAGEN  
**606** MW



# MODERNE BETRIEBSFÜHRUNG.

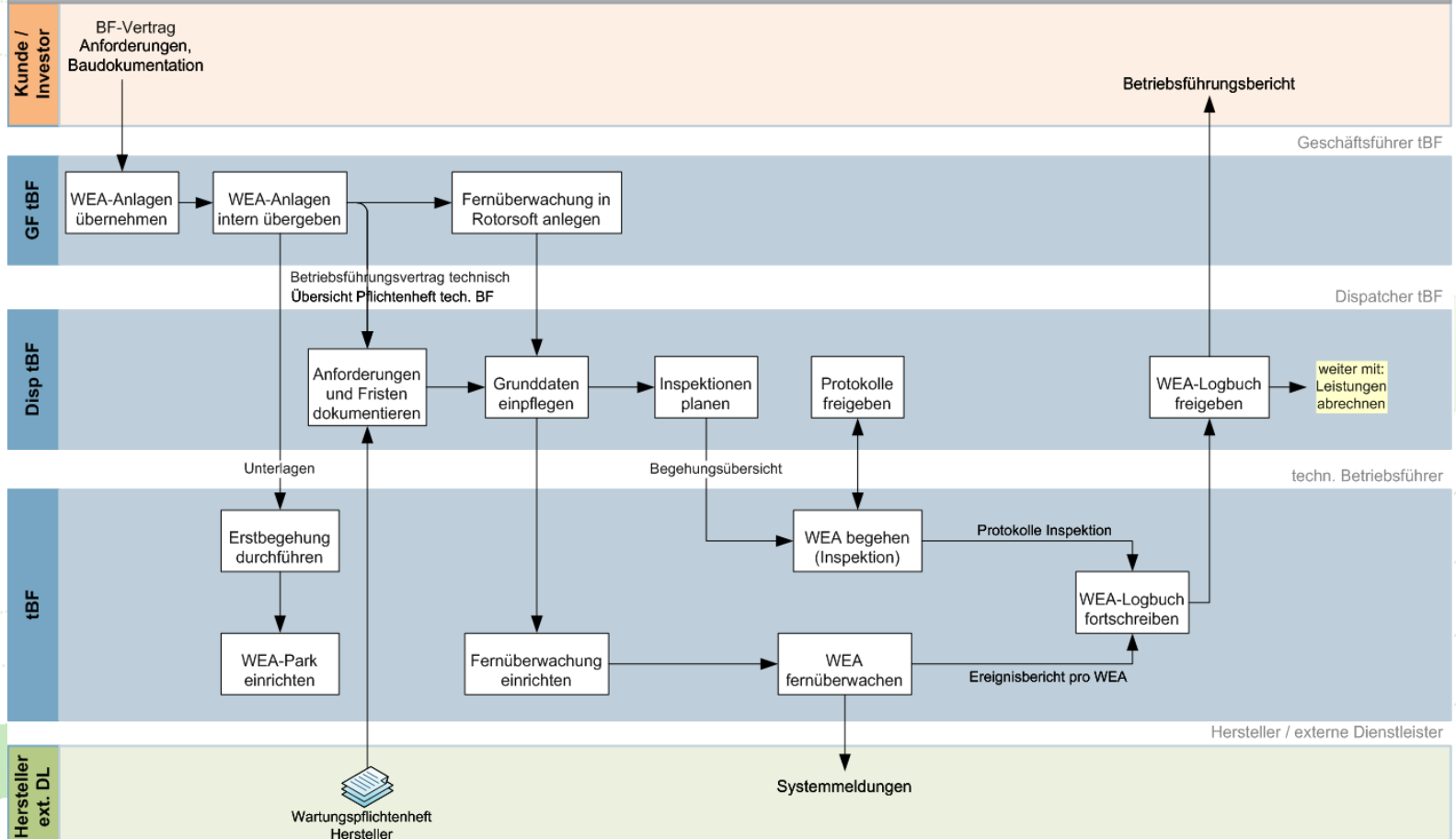
PRÄSENTATION IN BESTFORM

POWER ON YOUR SIDE.

# QUALITÄTSMANAGEMENT.

## 03.1. Überwachung und Inspektion

HANDBUCH PROZESSE | NOTUS



# ZERTIFIZIERUNG.

## TÜV SÜD ISO 9001:2008





# WINGMASTER.

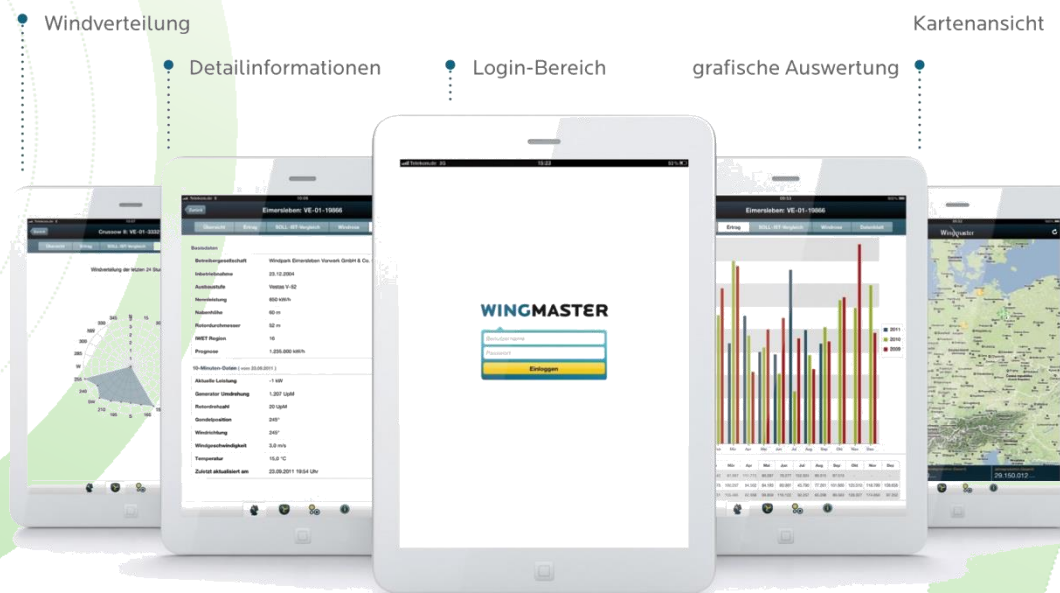
INFORMATIONSPLATTFORM FÜR BETREIBER

V 41467

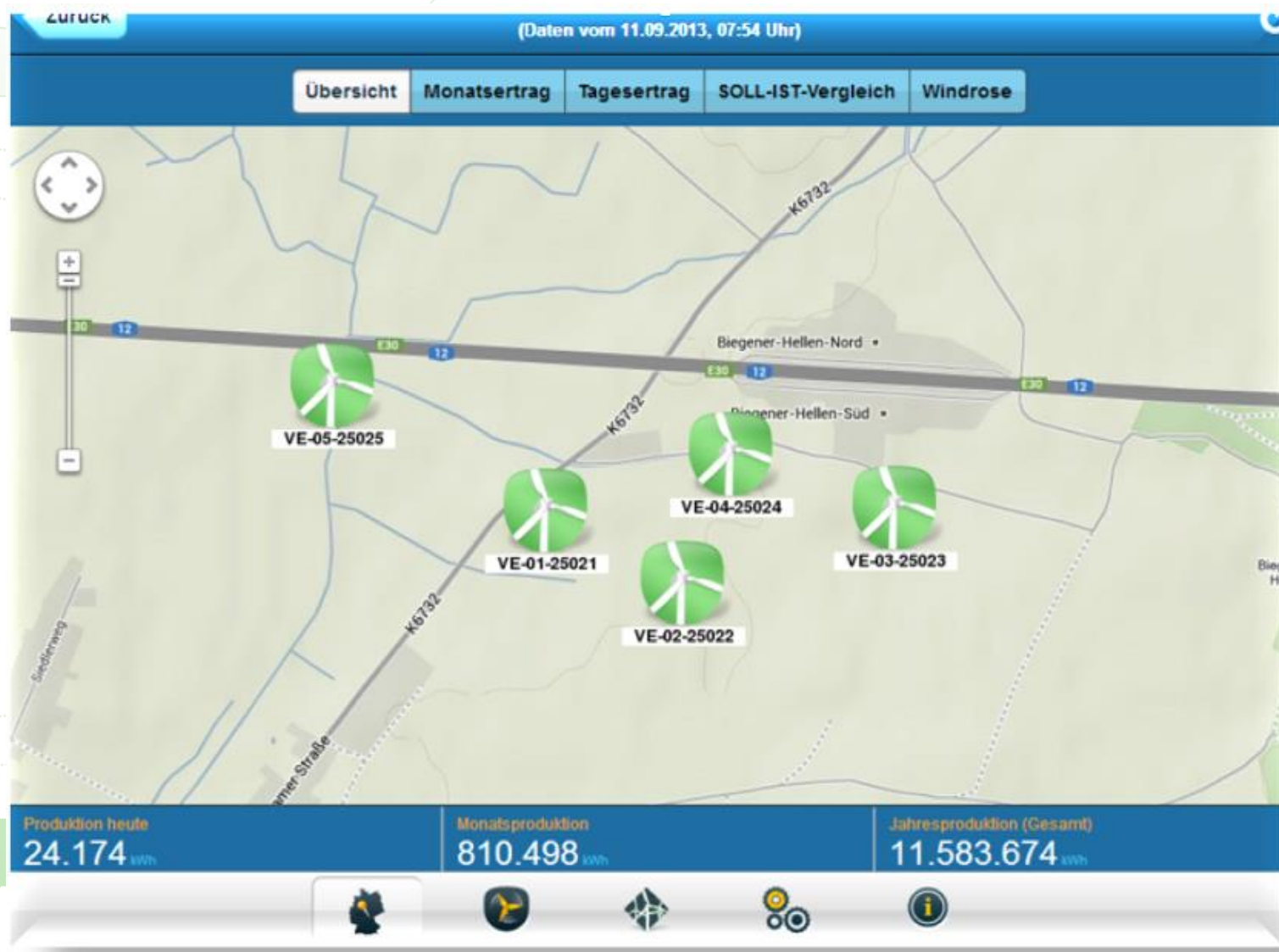
POWER ON YOUR SIDE.



# WINGMASTER.







Zurück

(Daten vom 11.04.2013, 14:00 Uhr)

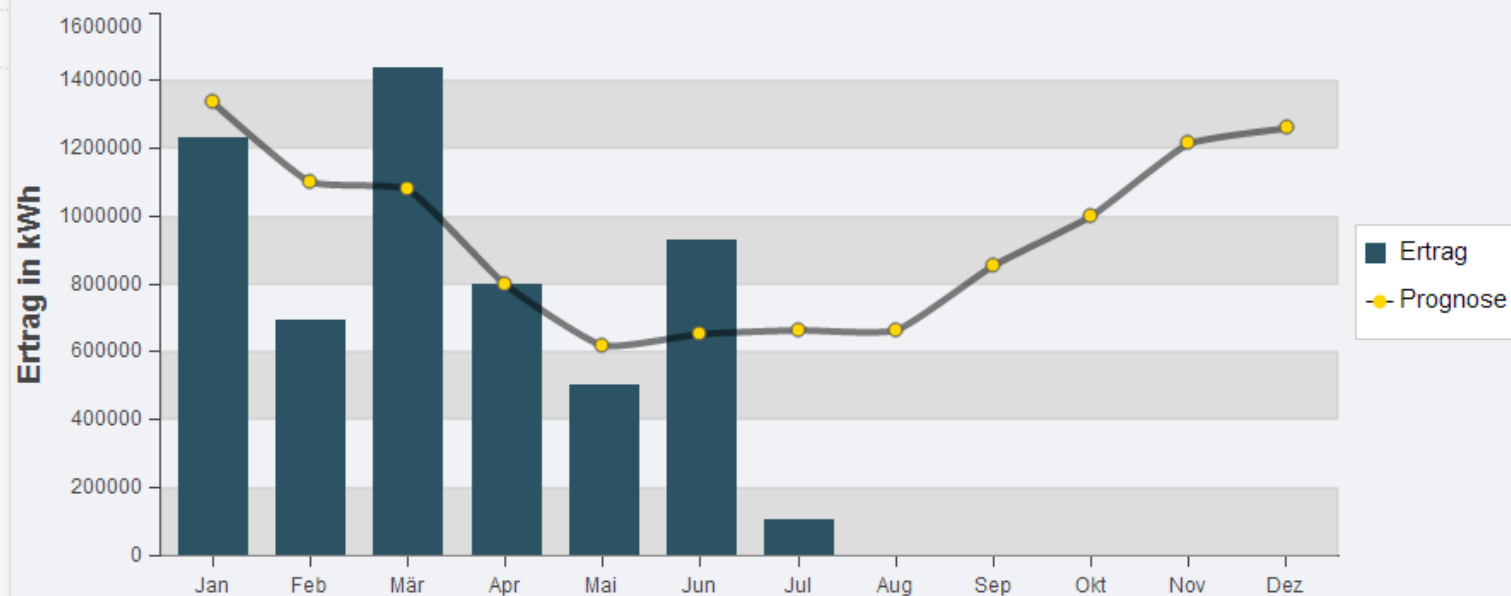
Übersicht

Monatsertrag

Tagesertrag

SOLL-IST-Vergleich

Windrose



	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Gesamt
IST	1.231.334	692.470	1.439.924	800.513	504.239	929.785	103.996	-	-	-	-	-	5.702.261
SOLL	1.336.645	1.100.767	1.078.302	797.494	617.777	651.474	662.707	-	-	-	-	-	6.245.167
Abweichung	-8%	-37%	34%	0%	-18%	43%	-84%	-	-	-	-	-	-9%



# **SITEMASTER.**

**ARBEITSPLATTFORM FÜR BETRIEBSFÜHRER**

**POWER ON YOUR SIDE.**

Windkraftanlagen		
( Liste aktualisiert am 12.11.2013 - 17:37:50 Uhr )		
Suchen...		
B		
E		
Letzte Kontrolle: 12.11.2013 (Halbjahreskontrolle)	VE-01-19866	➔
H		
Letzte Kontrolle: 08.11.2013 (Monatskontrolle)	EN-01-782145	➔
Letzte Kontrolle: 08.11.2013 (Monatskontrolle)	EN-02-782146	➔
Letzte Kontrolle: 12.11.2013 (Halbjahreskontrolle)	VE-01-19871	➔
Letzte Kontrolle: 12.11.2013 (Halbjahreskontrolle)	VE-01-19872	➔
K		
Letzte Kontrolle: 15.10.2013 (Monatskontrolle)	VE-02-16810	➔
Letzte Kontrolle: 15.10.2013 (Monatskontrolle)	VE-03-16887	➔
Letzte Kontrolle: 15.10.2013 (Monatskontrolle)	VE-04-16886	➔
Letzte Kontrolle: 15.10.2013 (Monatskontrolle)	VE-05-16359	➔
Letzte Kontrolle: 15.10.2013 (Monatskontrolle)	VE-06-14888	➔

Windkraftanlagen

WEA 1300-213-



Inbetriebnahme	09.2000
Ausbaustufe	AN 1.3MW/62h
Nennleistung	1300 kWh
Nabenhöhe	76 m
Rotordurchmesser	62.00 m
Anlagen im Park	4
Letzte Kontrolle	04.10.2013 (Halbjahreskontrolle)
Nächste Kontrolle	04.11.2013 (Monatskontrolle)

Bericht anlegen

Archiv anzeigen



# DAMALS.

- Manuelles Eintragen während der Begehung
- Übertragen der Daten
- Dokument abspeichern
- Dokument versenden

CL Halbjahresbegehung\_0309201

Start Einfügen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Entwicklertools

Ausschneiden Kopieren Einfügen Format übertragen Zwischenablage Schriftart Ausrichtung Zahl

Arial 8 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Zeilenumbruch Verbinden und zentrieren Standard % 000

D22

WEA-Begehungsprotokoll						NOTUS OPERATIONS
- halbjährlich -						
1	WEA-Nummer	WEA-Typ	WEA-Leistung	Nabenhöhe	Rotordurchmesser	Standort:
2						
3						
4						
5	Begehungsdatum:		Uhrzeit:	bis		
6	Begehung durch:		Wind:	Witterung/ Temp:		
7	Gesamtproduktion:		Gesamtbezug:			
8	Betriebsstunden:		akt. Leistung:	Inbetriebnahme:		
9	Bezug Vormonat:		Prod. Vormonat:			
10						
11	Außenbereich		OK=a / nicht ok=r		Bemerkungen	
12	Warnschilder Eisabwurf					
13	Zuwegung / Treppe					
14	Kranstellfläche					
15	Fundamentaufschüttung					
16	sichtbares Fundament					
17						
18	Turmfuß		OK=a / nicht ok=r			
19	Außenkennzeichnung					
20	Turmlackierung					
21	Tür / Schloss					
22	Beleuchtung					
23	Schaltschrank WEA					
24	Logbuch					
25	Bedienungsanleitungen					
26	Notrufnummern, Sicherheitsregeln					
27	Fundament/Keller					
28	Plattformen / Geländer					
29	Schaltanlage Mittelspannung					
30						
31	Wartungszyklen					
32						
33	Datum:		Wartungstyp:			
34			Halbjahreswartung			
35			Jahreswartung			
36						
37	Letzter Serviceeinsatz					
38						
39	Datum:		Grund des Einsatzes			
40						
41						
42						
43						

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

ToGo Eintippen Deckblatt Seite 2 Seite 3 Seite 4 Seite 5 Seite 6 Seite 7 Seite 8 Rückseite

Bereit



# HEUTE.

- Eintragen
  - abschicken
- FERTIG!

Kontrollbesuch - monatlich -

Außenbereich

Warnschilder-Eisabwurf	✓	✗	Kommentar	▼	📷
Zuwegung / Treppe	✓	✗	Kommentar	▼	📷
Kranstellfläche	✓	✗	Rasenmähd nötig	ⓧ ▼	📷
Fundamentaufschüttung	✓	✗	Kommentar	▼	📷
Sichtbares Fundament	✓	✗	Kommentar	▼	📷

Turmfuß

Tür / Schloss	✓	✗	Kommentar	▼	📷
Beleuchtung	✓	✗	Lampe defekt	ⓧ ▼	📷
Schaltschrank WEA	✓	✗	Kommentar	▼	📷
WEA-Ordner	✓	✗	Kommentar	▼	📷
Hörkontrolle WEA	✓	✗	Kommentar	▼	📷

Später fortsetzen

Abschicken

Abbrechen



# **NOTUS**

**OPERATIONS**

**POWER ON YOUR SIDE. ■**

**POWER ON YOUR SIDE.**

**VI ELEN DANK  
FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT.**

# KONTAKT.

**Carsten Jaster**

Notus Operations GmbH & Co. KG

Gregor-Mendel-Str. 24a

14469 Potsdam

Tel.: 0331 62043-6307

E-Mail: [carsten.jaster@notus.de](mailto:carsten.jaster@notus.de)

[www.notus-operations.de](http://www.notus-operations.de)

**POWER ON YOUR SIDE.**

**NOTUS**  
OPERATIONS

