

# Start-Formular BF-DB

User: Admin  
Arbeitsgruppe: betreiben

10-Min-Werte gepuffert: 31.08.2016 01.11.2016  
individuell puffern: 01.09.2016 10.11.2016  
2016  
aktualisieren

Daten-Checks  
Lastgangdaten 10 Min - Daten  
Vollständigkeit Vollständigkeit  
Vergleich IR-Tool

Stromertragsdaten im IR-TOOL fehlen! Welche? ->klick!

## Eingabe

Alle Windparks:

Tagesprotokoll | Statusdaten umwandeln | IR-TOOL

Windpark Auswahl:

Monatsberichte | Verfügbarkeiten | Stromproduktion | Eis Man Abschalt

## Auswertung

## Allgemein

Achtung - es stehen kritische Vertragstermine an!

Notfall Button | Änderungswünsche | Verträge | Persönliche Sicherheitsausrüstung

Handy Betriebsführung (nur für internen Gebrauch!):  
T. 0172 - 7 46 30 46

## Bereitschaftsdienst:

So 06.11.2016	Wochenende	Thomas
Mo 07.11.2016	Abends	Jan
Di 08.11.2016	Abends	Thomas
Mi 09.11.2016	Abends	Thomas
Do 10.11.2016	Abends	Thomas
Fr 12.11.2016	Wochenende	Jan

## Umwandlung Statusdaten

Auswahl WEA und Zeitraum:  
Windpark: Dubener Platte | WEA: 5  
Monat: 10 | Jahr: 2016  
Filter: umgewandelte Statusdaten ausblenden

WP Dubener Platte - WEA 5, Ser# 70167 (MD 77)

Empfangs	Zeitpunkt	Wartung	Code	Wartung	Code
nicht definiert	26.10.2016 - 19:37:12	0,01 h	240	M5	Wartet auf Wind
nicht definiert	26.10.2016 - 19:37:12	0,00 h	0	M4	System OK
nicht definiert	26.10.2016 - 20:10:10	0,01 h	240	M5	Wartet auf Wind
nicht definiert	26.10.2016 - 20:10:41	0,00 h	0	M4	System OK

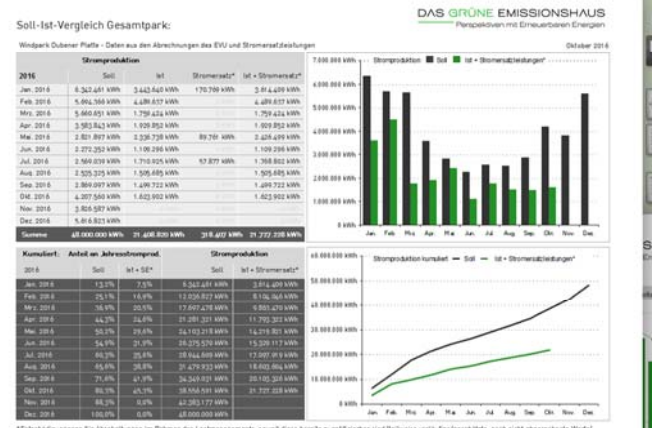
## Ereignis-Baustelle

4 Statusmeldungen als Ereignisstell vorgemerkt

Bezeichnung	Startzeitpunkt	Endzeitpunkt	Code	Wartung	Code
Störung	26.10.2016 17:00:36	26.10.2016 17:05:15	Code 1332	Getriebemotor	
Störung	26.10.2016 17:04:55	26.10.2016 17:05:15	Code 722	Kabel versch	
nicht definiert	26.10.2016 17:54:45	26.10.2016 17:54:45	Code 0	System OK	
nicht definiert	26.10.2016 17:33:10	26.10.2016 17:34:45	Code 13	Manueller Stop	

## Monatsberichte erstellen / bearbeiten

Monat: 10 | Jahr: 2016 | Oktober 2016



Kumuliert Anteil an Jahresstromprodukt

Monat	Soll	Ist	Anteil an Jahresstromprodukt
Jan 2016	1,327,441 kWh	1,202,471 kWh	7,3%
Feb 2016	2,654,882 kWh	2,404,942 kWh	14,6%
Mar 2016	3,982,323 kWh	3,607,413 kWh	22,1%
Apr 2016	5,309,764 kWh	4,810,484 kWh	29,6%
May 2016	6,637,205 kWh	6,013,054 kWh	37,1%
Jun 2016	7,964,646 kWh	7,285,624 kWh	44,6%
Jul 2016	9,292,087 kWh	8,608,193 kWh	52,1%
Aug 2016	10,619,528 kWh	9,930,762 kWh	59,6%
Sep 2016	11,946,969 kWh	11,253,331 kWh	67,1%
Oct 2016	13,274,410 kWh	12,575,900 kWh	74,6%
Nov 2016	14,601,851 kWh	13,898,469 kWh	82,1%
Dec 2016	15,929,292 kWh	15,221,038 kWh	89,6%

Portfolio I

Windpark	Monat	Ertrag (kWh)	Verfügbarkeit (%)
Aherstedt	10	78.843	99,55%
Borsum	10	79.252	99,45%
Utgast II	10	78.208	99,65%
Saubusch	10	80.351	99,85%
Abba	10	85.562	99,10%
Pfersdorf	10	83.944	99,75%
Dubener Platte	10	86.160	99,65%
Portfolio I	10	81.003	99,30%

10-Min-Daten aus Mita bzw. Scada

Monat	WEA	Ertrag (kWh)	Verfügbarkeit (%)
10	1	78.843	99,55%
10	2	79.252	99,45%
10	3	78.208	99,65%
10	4	80.351	99,85%
10	5	85.562	99,10%
10	6	83.944	99,75%
10	7	86.160	99,65%
10	8	81.003	99,30%
10	9	75.172	96,45%
10	10	79.172	98,95%
10	11	80.351	99,85%
10	12	85.562	99,10%
10	13	83.944	99,75%
10	14	86.160	99,65%
10	15	81.003	99,30%
10	16	75.172	96,45%
10	17	79.172	98,95%
10	18	80.351	99,85%
10	19	85.562	99,10%
10	20	83.944	99,75%
10	21	86.160	99,65%
10	22	81.003	99,30%
10	23	75.172	96,45%
10	24	79.172	98,95%
10	25	80.351	99,85%
10	26	85.562	99,10%
10	27	83.944	99,75%
10	28	86.160	99,65%
10	29	81.003	99,30%
10	30	75.172	96,45%
10	31	79.172	98,95%