



ZukunftsEnergie  
Fichtelgebirge GmbH

---



**Bautagebuch**

**Windpark Neuenreuth**

von April 2016 bis Oktober 2017





**07.04.2016:**

Die Zuwege werden so vorbereitet, dass Schwerlast sicher transportiert werden kann



**14.04.2016:**

Bodenstabilisierungsarbeiten mit Blick Richtung Standort 4



**14.04.2016:**

Verbreiterung und Anhebung der Überfahrt über die Kreisstraße WUN 12



**03.05.2016:**  
fertiggestellte  
Kranstellfläche für  
die WEA 4



**03.05.2016:**  
damit die WEA gerade  
steht: Vorbereitung der  
Fundamentsohle (WEA 4)



**12.05.2016:**  
fertiggestelltes  
Oberflächenplanum  
für das Fundament  
der WEA 3



**18.05.2016:**

Erdarbeiten für das  
Fundament am Standort  
der WEA 2



**04.06.2016:**

Standort WEA 3 bereit  
zum Gießen der Sauber-  
keitsschicht



**05.07.2016:**

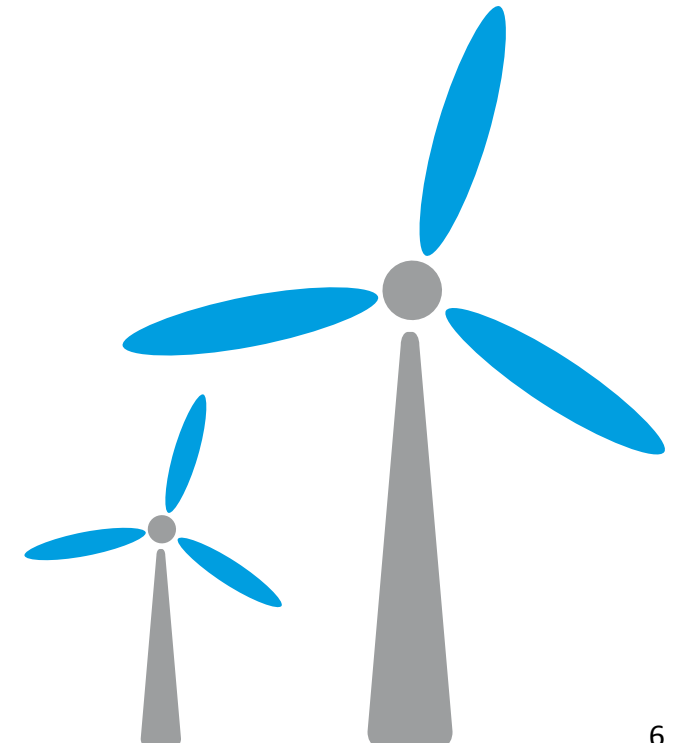
Die Bewehrung wird  
hergestellt (WEA 4)



**25.07.2016:**  
Betonage des  
Fundamentes



**25.07.2016:**  
Hier wird die Baugrube  
gerade verfüllt  
(Standort WEA 3)





**02.08.2016:**  
Vormontage der ersten  
Turmteile (WEA 3)



**09.08.2016:**  
fertiggestellter  
Betonturm von WEA 3



**09.08.2016:**  
Die Baustelle zieht  
weiter zum Standort  
WEA 4



**10.08.2016:**

Blick auf den künftigen  
Standort WEA 4 –  
Beginn der Betonturm-  
Montage



**11.08.2016:**

Die Kabeltrasse  
zwischen WEA 1 und 2





**11.08.2016:**  
Die Bauteile für die  
Turmsegmente der  
WEA 4 rücken an



**16.08.2016:**  
Vorbereitungen für  
die Turmmontage am  
Standort 2



**16.08.2016:**  
fertiggestellter Beton-  
turm der WEA 4



**16.08.2016:**  
Grabenfräse zum Bau  
der Kabeltrasse zwischen  
WEA 1 und WEA 2



**29.08.2016:**  
für einen Großteil der  
Stromleitung kommt der  
Kabelpflug zum Einsatz



**14.09.2016:**  
Baustellentermin mit (v. links)  
den Bürgermeistern Bernd  
Hofmann (Thiersheim), Stefan  
Göcking (Arzberg), Karl-Willi  
Beck (Wunsiedel) und Thomas  
Schwarz (Kirchenlamitz) sowie  
ZEF-Geschäftsführer Marco  
Krasser und ZEF-Projektleiter  
Michael Hermann

Um den erzeugten Strom ins öffentliche Netz einspeisen zu können, wurden insgesamt 12 Kilometer Mittelspannungs- und Datenübertragungskabel verlegt, davon 2830 Meter parkintern zwischen WEA 1 und WEA 4 und 9150 Meter ab der WEA 4 zum Umspannwerk Arzberg.



**27.09.2016:**  
Bohrung zur Querung  
der Kreisstraße WUN 18  
im Bereich Oschwitz/  
Arzberg



**27.09.2016:**  
Spülbohrung zur Querung  
der „Röslau“ kurz vor  
dem Umspannwerk am  
ehemaligen Kohle-Kraft-  
werksgelände Arzberg



**05.10.2016:**  
Site-Kick-Off vor Anlieferung  
der Großkomponenten mit  
den Verantwortlichen aller  
beteiligten Firmen:  
Nordex - Anlagenhersteller  
Ostwind - Generalunternehmer  
Max Bögl - Infrastrukturbau  
Rostock-Trans - Logistiker  
Felbermayr - Kran  
ZEF - Windparkbetreiber



**20.10.2016:**  
Anlieferung des Groß-  
krans am Standort der  
WEA 4



**20.10.2016:**  
Blick ins Innere der  
Anlage: Die Vorberei-  
tungen für den Innen-  
ausbau laufen



**21.10.2016:**  
Montage des Großkrans  
am Standort der WEA 4



**26.10.2016:**  
Das Maschinenhaus  
(mit unserem Firmen-  
logo beklebt) und die  
ersten Großkompon-  
enten wurden  
bereits geliefert



**27.10.2016:**  
Stahlurmsegment 1/2  
rangiert rückwärts zum  
Standort



**27.10.2016:**  
Der Turm wird aus den  
Segmenten zusammen-  
gebaut (WEA 4)



**28.10.2016:**

Mit 65,5 Metern um die Kurve: Nächtlicher Transport der Rotorblätter



**04.11.2016:**

Ein Rotorblatt wartet – noch am Boden – auf die Montage in 134 Metern Höhe



**04.11.2016**



**08.11.2016:**  
Montage der Nabe (WEA 4)  
Hier werden anschließend  
die Rotorblätter ange-  
flanscht



**08.11.2016:**  
Die Rotorblätter liegen  
zum Hochziehen bereit



**14.11.2016:**  
Montage des zweiten  
Rotorblatts an WEA 4



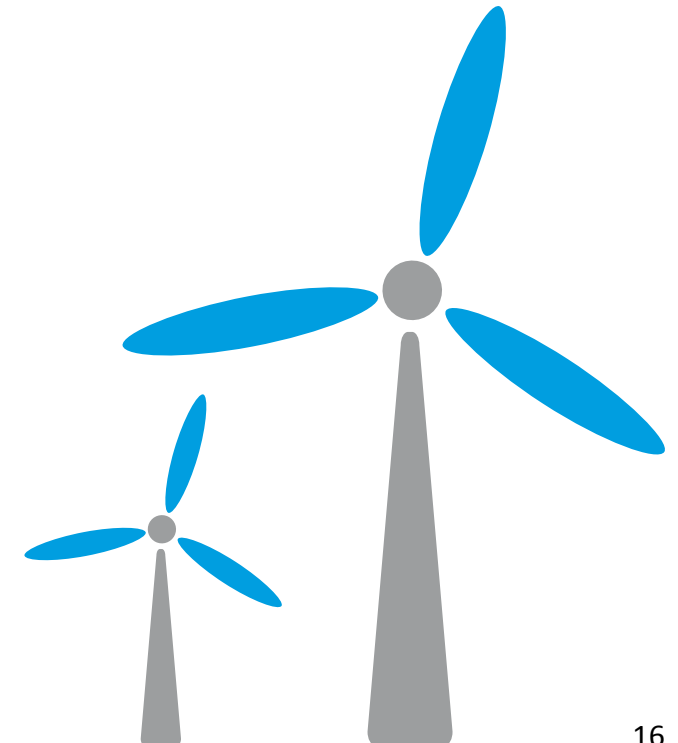
**10.11.2016:**

Die Baustelle liegt im  
Schnee ...



**10.11.2016:**

... trotzdem geht die  
Montage weiter  
(Blick auf WEA 2)







**29.11.2016:**  
Ein klarer Wintertag –  
Blick auf WEA 3

**29.11.2016:**  
Zwei von vier Anlagen  
sind fertig errichtet

**22.11.2016:**  
Die erste Anlage ist komplett.  
Der Innenausbau und die elektrische  
Installation können starten



**16.12.2016:**  
Winterliche ...



**16.12.2016:**  
... Stimmung



**22.12.2016:**  
Kurz vor Weihnachten:  
Die letzte Anlage (WEA 1)  
wird erst im Januar 2017  
fertig errichtet



06.07.2017



06.07.2017



06.07.2017

**Zeitsprung:**

Alle 4 Anlagen wurden im Januar/Februar 2017 in Betrieb genommen, der Probetrieb konnte starten. Nachdem Ende Juni unabhängige Sachverständige dem Park die Freiheit von wesentlichen Mängeln bescheinigt hatten, konnten wir am 06. Juli 2017 die große Einweihung unseres Windparks feiern

**08.08.2017:**

Spezialisten des Herstellers Nordex bekleben das Heck der Maschinenhäuser in 134 Metern Höhe mit roter Folie, um die Sichtbarkeit für den Flugverkehr zu verbessern.



ZukunftsEnergie  
Fichtelgebirge GmbH



ZukunftsEnergie Fichtelgebirge GmbH  
Rot-Kreuz-Str. 6, 95632 Wunsiedel  
Tel. 09232/8870  
[www.zef-buergerbeteiligung.de](http://www.zef-buergerbeteiligung.de)