



Bürger Energie Genossenschaft - Freisinger Land e. G.

ABSI-Tagung 20.2.2016

„ENERGIEWENDE IN BÜRGERHAND“
Die regionale Energiewende vor Ort realisieren“

MITGLIEDER



Derzeit circa 535 Mitglieder, darunter:

- ✖ Landkreis Freising + 14 der 24 Kommunen
- ✖ Vereine: Freisinger Land, TSV Neufahrn, Solarfreunde Moosburg, Sonnenkraft Freising
- ✖ Firmen: Stadtwerke Freising, Sparkasse Freising, Freisinger Bank, Naturgarten Schönegge, Tagwerkladen Freising, ...
- ✖ Pfarreien: St. Kastulus Moosburg, St. Franziskus Neufahrn
- ✖ Ev. Gemeinde Oberallershausen





DIE PERSONEN

Aufsichtsrat:



Stefan
Pellmeyer
Landwirt
Betreiber



Anita
Meinelt
1. Bürger-
meisterin



Prof. Dr. Dr.
Bruno
Ehrmaier
Vorsitzender
des Auf-
sichtsrates



Dr. Thomas
Kerscher
Energie-
beauftragter



Florian
Pflügler
Umwelt-
referent



Prof. em. Dr.
Ernst
Schrimpff



Dr. Michael
Stanglmaier
3. Bürger-
meister

Vorstand:



Martin Hillebrand
(46 J.)



Dipl.-Ing.
Andreas Henze
(47 J.)



Dipl.-Ing. (FH) Werner
Hillebrand-Hansen
(45 J.)

TÄTIGKEITSFELDER



Bürger Energie Genossenschaft BEG-FS

Erneuerbare Energie Erzeugungs-Anlagen

PV
Mieterstrom



Wasser



Biogas /
BHKW



Wind



Speicher



Bürger-
Strom
Netzrück-
kauf



Handel



Dienst-
leistung



Nachhaltige
Mobilität



BÜRGER-STROM

ROHGEK-21KOM



- 100% Ökostrom
 - 90% Wasserkraft aus Bayern
 - 10% Windstrom vom Bürger-Windrad
 - zertifiziert nach dem TÜV-Süd-Standard
- Bürger-Strom: 26,1 Ct/kWh
Bürger-Strom-Mitglied: 25,6 Ct/kWh
- Grundpreis 7,90 €/Monat
- Kooperation mit regionalen Vereinen / Genossenschaften etc. zur lokalen Versorgung vor Ort sind möglich!!

BÜRGER-WINDRAD KAMMERBERG

ROHGEK-WINDRAD KAMMERBERG



Bürger-Windrad Kammerberg

- **Sonne und Wind** sind die Säulen der Energiewende
- Stromerzeugung von 6,2 Mio. kWh pro Jahr (entsprechend dem Stromverbrauch von 4700 Personen)
- Regionale Stromerzeugung in Bürgerhand
- Finanzierung durch die Anwohner (mit Zeichnungsvorrang) und Mitglieder der BEG-FS



BÜRGER-WINDRAD KAMMERBERG



Windenergieanlage:

Enercon E-115 Binnenwindanlage

Technische Daten:

Leistung: 3 MW

Nabenhöhe: 149 m

Rotordurchmesser: 115 m

Gesamthöhe: 207 m



BÜRGER-WINDRAD KAMMERBERG

ROHGEK-WINDRAD KAMMERBERG



Zeitplan:

- Ca. 2012:** Beginn der Planungen
- 02'14:** Antrag auf Genehmigung
- Mitte 2014:** Erste Gespräche mit dem Planer
- 22.10.14:** Genehmigung
- 10/11'14:** GmbH & CoKG -> Windrad in BEG
- 08.12.14:** Ablehnung Sondernutzung Zufahrt
- 23.12.14:** Vertrag zum Kauf des Projektes
- Ca -11.1.15:** Verhandlung mit Bank
- 20.01.15:** Start der Bürgerbeteiligung
Erstellung des Beteiligungsprosp.
- 10.02.15:** Ablehnung Sondernutzung Zufahrt
- 23.02.15:** Genehmigung der Zufahrt



BÜRGER-WINDRAD KAMMERBERG

ROHGEFÄHRTES WINDRAD KAMMERBERG



Zeitplan:

- 24.02.15:** Gerichtsverhandlung VG München
- 28.02.15:** Ende Beteiligungsmöglichkeit
- 02'15:** Baufeldfreimachung
- 03'15:** Verträge Kabeltrasse
- 04'15:** Bau Montage- + Kranstellfläche
- 29.5.15:** Antrag auf Revision -> Gutachten
- 05-06'15:** Aushub und Bau Fundament,
Lieferung erste Fertigbetonteile,
Aufstellung des Großkrans
- 09.07.15:** Abweisung Revision
- 7'15:** Bau Betonturm (101m)



BÜRGER-WINDRAD KAMMERBERG

ROHGEFÜLLT WINDRAD KAMMERBERG



Zeitplan:

- 07.08.15:** Anlieferung Flügel und Stahlitur
- 16.8.15:** Tag der offenen Baustelle
- 09.09.15:** Bau der Kabeltrasse, Montage der Gondel und Flügel
- 3.11.15:** Inbetriebnahme
seitdem im Probetrieb
- 3'16:** Abnahme und Übergang in den Regelbetrieb



BÜRGER-WINDRAD KAMMERBERG

ROHGEK-WINDRAD KAMMERBERG



Mögliche Themen:

- Windgutachten
- Investitionskosten und Finanzierung
- Bürgerbeteiligung
- Erste Ergebnisse
- BI Gegenwind / Anwohner
- Kommunikation

Nebenbei Bilder / Filme vom Bau der Anlage

