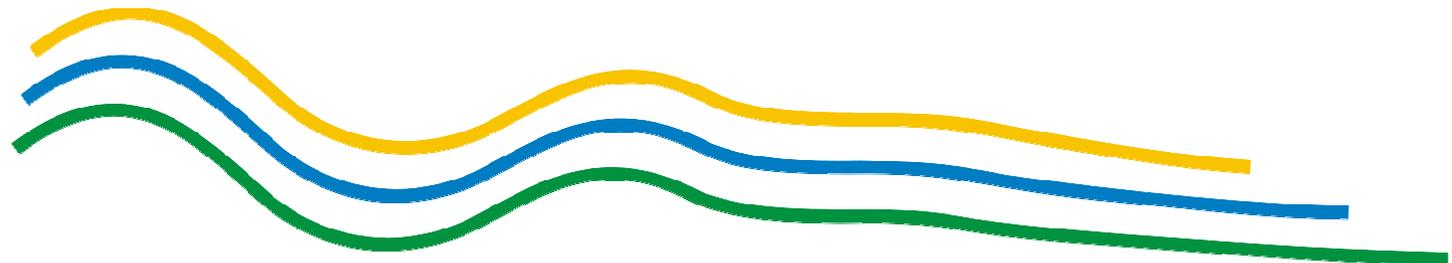




**BürgerEnergie Thüringen e.V.**

Informations- und Diskussionsveranstaltung  
Erfurt, 6.3.2014, 18-20 Uhr



**Thüringer Landstrom**



BürgerEnergie Thüringen e.V.

---

# Ablauf

---

- 1) Stand des Projektes und Aufstellung offener Fragen (R. Guthke)
- 2) Vorstellung von Modellprojekten der Direkt- und Vor-Ort-Vermarktung von EE-Strom:
  - a) Energiegenossenschaft Rittersdorf eG (mit Grünstromwerk GmbH)
  - b) Bürgerwerk eG i.G.
  - c) "Unser Landstrom" im Landkreis Steinfurt
- 3) Diskussion bzw. Beantwortung der offenen Fragen
- 4) Abstimmung weiterer Schritte



# Vorgeschichte

---

- 1) Vortrags- und Diskussionsveranstaltung "**Neue Wege der Stromvermarktung für Bürgerenergieinitiativen**" am 30.8.2013 in Erfurt (ThEGA), u.a. Vortrag M. Voigt (Grünstromwerk GmbH): „Regionaltarife und Vor-Ort-Vermarktung“
- 2) Erweiterte Vorstandssitzung am 26.10.2013 Erfurt (ThEGA): Idee „Thüringer Landstrom“, Absprache erster Schritte



# Stand des Projektes

---

- 1) **Markenanmeldung** „Thüringer Landstrom“ beim Deutschen Patent- und Markenamt (Dank an Matthias Golle und ThEGA!)

Resumé: Gefäß ist da, jetzt muss der Inhalt kommen!

- 2) **Gespräche** erfolgt mit:

- Thüringer Energie AG-Vorstand
- Geschäftsführer der Stadtwerke Energie Jena und Erfurt in Jena; wird fortgesetzt (bis erneutes Gespräch an 5.5.2014; Prognose kWh/a ist erbeten)
- Gemeinde und Städtebund Thüringen e.V.
- Minister Höhn, TMWAT

Resümé: Alle sind interessiert. Aber wie nun weiter?

- 3) **Pilotprojekte** (Rittersdorf, Bürgerwerk, Steinfurt)



---

BürgerEnergie Thüringen e.V.

# Pilotprojekte -Vertrieb

---

- a) Energiegenossenschaft Rittersdorf eG (mit Grünstromwerk **GmbH**)  
Matthias Golle (Energie in Bürgerhand Weimar eG)
- b) Thüringer eGs mit Bürgerwerk **eG** i.G.  
Michael Welz (Bürgerkraft Thüringen eG, Arnstadt)
- c) "Unser Landstrom" im Landkreis Steinfurt: 4 **Stadtwerke**  
Christian Prechtl (Erste Erfurter Energiegenossenschaft eG,  
Detlef Hauthal (Solide eG, Nordhausen)  
u.a. (ThEGA, BioBETH, K. Nolting)
- d) Eigenregie von Thüringer eG mit Dienstleister (GETEC **AG** Weimar)



# Offene Fragen

---

- 1) Definition von **Qualitätskriterien** für die regionale Strommarke "Thüringer Landstrom"  
(z.B. nur EE produziert in Thüringen?)
  
- 2) **Kriterien für den Vertrieb**
  - a) **Integration in andere Stromprodukte zulässig?**  
Mit welchen Kriterien?
    - nur Ökostrom (auch europäische Wasserkraft?)
    - auch KWK-Strom auf Erdgasbasis?
    - über Strombörse gehandelter „Graustrom“
  - b) **Welche Vertreiber?**  
eine oder mehrere Thüringer Genossenschaft(en), sonstige Genossenschaften wie Bürgerwerk, Thür. Stadtwerke, TEAG, Grünstromwerk, ...
  
- 3) **Lieferbare EE-Stromenergie** (kWh/a) außerhalb EEG-Vergütung und zu welchem **Preis** (Ct/kWh, Vorausschau 2-5 Jahre)



# Offene Fragen zum Vertrieb

---

**Art der Zusammenarbeit mit EVU ?**, z.B. Varianten:

- 1) EVU übernehmen Vertrieb als Dienstleistung  
d.h. Risiko liegt bei Genossenschaften
- 2) Integrationsmodell  
d.h. "Thüringer Landstrom" wird in lokale Stromprodukte der EVU integriert
- 3) Direktvermarktung durch EVU  
d.h. ohne Endkundenkontakt für die Genossenschaften
- 4) welche Genossenschaften sind selber an Vermarktung interessiert?
- 5) Lizenzgebühr für Nutzung des Labels "Thüringer Landstrom"?



# Offene Fragen zum Energieangebot (kWh/a)

---

Hierzu bitten wir Sie um Teilnahme an einer **online-Umfrage über die folgende Adresse**

[https://docs.google.com/forms/d/1zO0PYcUq8opg\\_fxW4BI3MnUF7rb4OHd2wu5Ibkpts/viewform](https://docs.google.com/forms/d/1zO0PYcUq8opg_fxW4BI3MnUF7rb4OHd2wu5Ibkpts/viewform)

s. Infobrief vom 22.2.2014



# Offene Fragen zum Energieangebot (kWh/a)

---

Schätzung durch Christian Prechtl:

## **2012:**

ab April 2012 installierte PV-Leistung in Thüringen : **233 MW**, davon  
8,7 MW mit Anlagen kleiner 10 kW und  
162 MW mit Anlagen größer 1 MW  
**62 MW** mit Anlagen von 10kW bis 1 MW

## **2013:**

insgesamt installierte Leistung: **133 MW**, davon  
12 MW kleiner 10kw-Anlagen und  
72 MW mit Anlagen größer als 1 MW.  
**49 MW** mit Anlagen von 10kW bis 1 MW



## Offene Fragen zum Energieangebot (kWh/a)

---

Da ab April 2012 die Anlagen mit weniger als 1 MW und mehr als 10 kW **mindestens 10% des erzeugten Stroms selbst vermarkten** (oder an der Börse verschleudern müssen), blieben damit zusammen **ca 100 MW in beiden Jahren**, die 10% des Stromertrags außerhalb des EEGs vermarkten müssen, d.h. dass eine Leistung von 10 MW vermarktet werden muss, das entspricht bei 850 kWh/kWp etwa einer **jährlich zu vermarktenden Menge von 8,5 GWh in Thüringen insgesamt aus der 10 % Regelung.**

Allerdings werden wir unmöglich auf all diese Anlagen Zugriff bekommen,...

Schätzung durch Christian Prechtl



## Offene Fragen zum Energieangebot (kWh/a)

---

Geht man davon aus, dass auch die 2013 errichteten Anlagen über 1 MW mit 10 bis 12 ct EEG-Vergütung, dann für 11 bis 13 ct. auch für eine Vermarktung jenseits des EEG zur Verfügung stehen würde, dann wären das weitere 72 MW, oder **60 GWh**.

Insgesamt:

<1MW: 8,5 GWh

➤1 MW: 60 GWh

Summe: ca. **68,5 GWh**

Schätzung durch Christian Prechtl

---

