

Bürgerenergie Thüringen

Reinhard Guthke (Beruf: Physiker, Bioinformatiker)

Aufsichtsratsvorsitzender der BürgerEnergie Jena eG

www.buergerenergie-jena.de



Vorsitzender des BürgerEnergie Thüringen e.V.

www.buergerenergie-thueringen.de



Strategieworkshop , Erfurt, 15. November 2014

Anstieg der **CO₂-Konzentration in der Atmosphäre** n. Chr.

bestimmt u.a. aus Eisbohrkernen.

Die **Lichter der Erde bei Nacht**

machen die Zentren wirtschaftlicher Entwicklung und des Energieverbrauchs sichtbar.

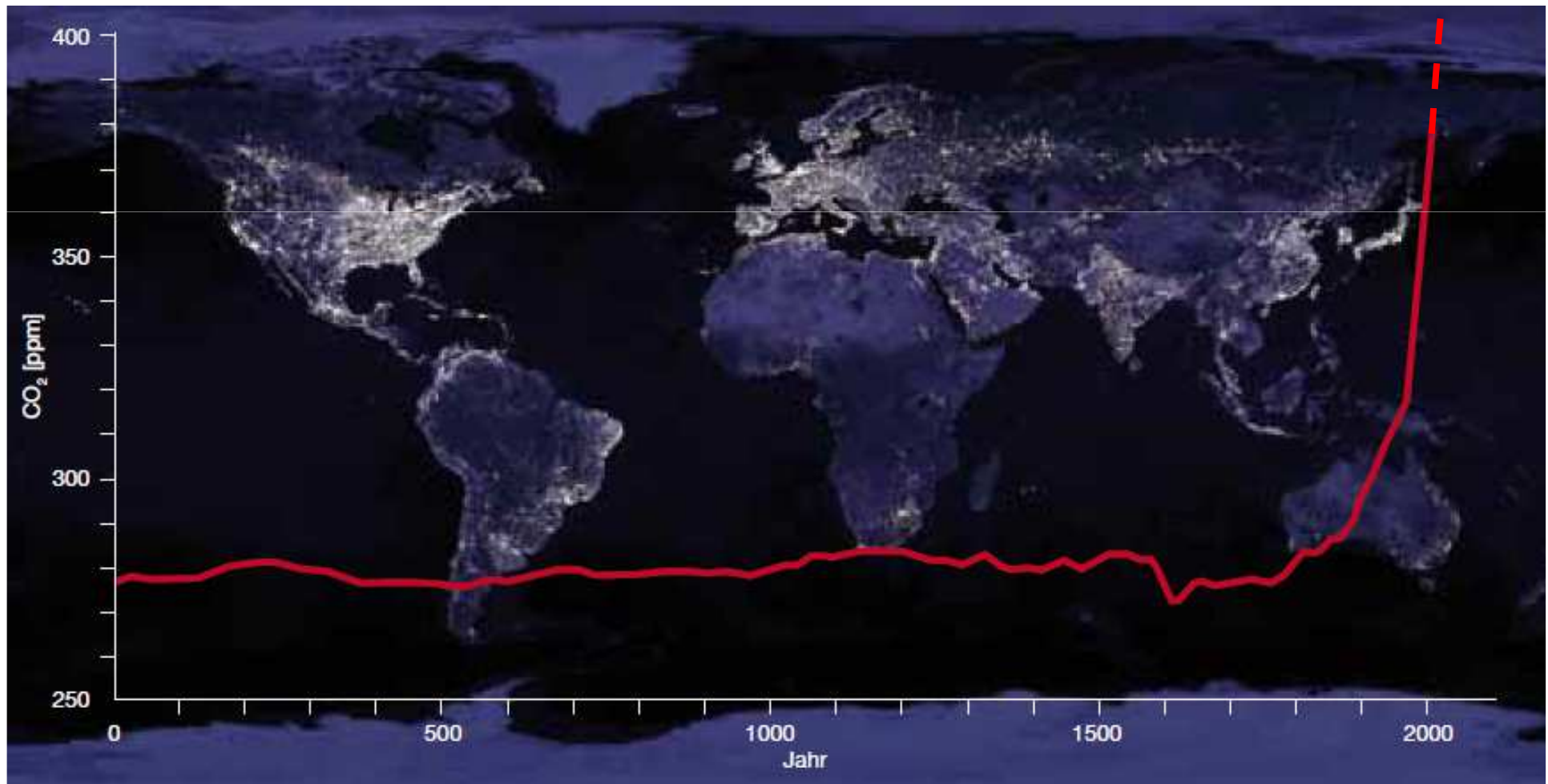
Quelle: WBGU basierend auf NASA Visible Earth, 2011; IPCC Climate Change 2007



Energiewende



Begrenzung des CO₂-Anstiegs bei 450 ppm – ohne Kernenergie
(„450 Szenario“, IEA, World Energie Outlook)





Energiegenossenschaften für erneuerbare Energien

Mit dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) starker Anstieg
Bau von und Energieproduktion mit

- Photovoltaik-Anlagen
- Windkraft-Anlagen
- Wasserkraft-Anlagen
- Bioenergiedörfer (Ziel: ländliche Region energieautark)

Als Rechtsform wird häufig die Genossenschaft gewählt.

Guter Überblick: www.energiegenossenschaften-gruenden.de

Auch in Wikipedia:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Bürgerenergiegenossenschaft> (21 Zugriffe/Tag)

Energiegenossenschaften zur Bürgerbeteiligung an Stadtwerken

1) BürgerEnergie **Jena** eG

Gründung 30.3.2011,

2%ige Beteiligung an Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH

8,2 Mio €, seit 1.1.2012 per Stundung, im April 2014 abbezahlt)

858 Mitglieder (Stand: Mai 2014), Dividende 4% (2013)

Wir berieten *Lübeck* und *Solingen* beim Anteilserwerb an ihren Stadtwerken

2) BEG BürgerEnergieGenossenschaft **Wolfhagen** eG

Gründung 29.3.2012

25%ige Beteiligung an der Stadtwerke Wolfhagen GmbH +

Beteiligung an Bürger Wind Westfalen eG +

Energieeffizienzaktionen + PV?...

2,6 Mio €, 692 Mitglieder (Stand Ende 2013), Dividende 3% (2013)

3) Bürgergenossenschaft **Vita-Bürger-Energie** eG

Gründung 11.10.2012

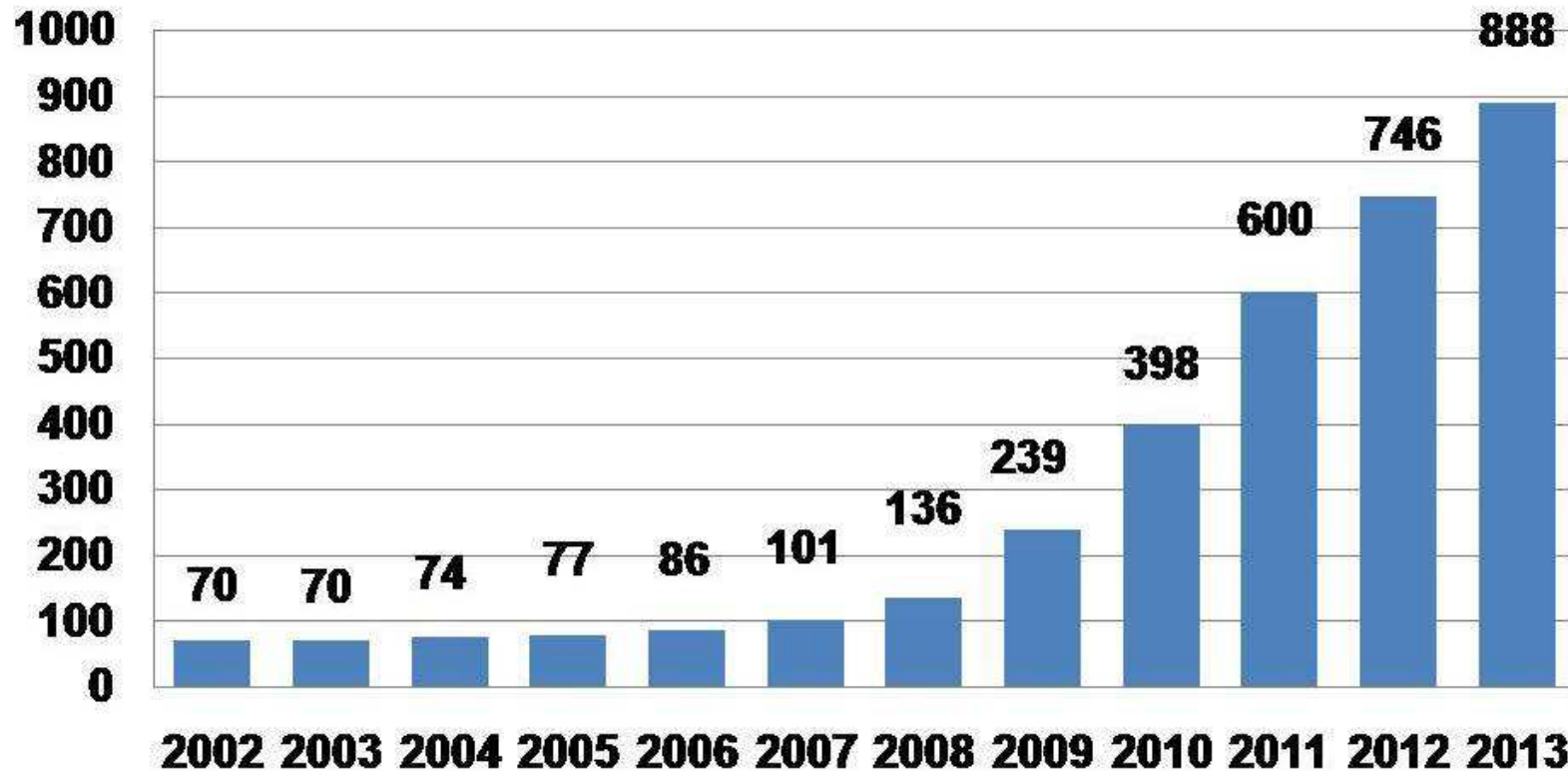
Bis zu **10%ige Beteiligung** (**0.2 Mio €**, Kauf von 40% Netzkauf EWS eG) an

Energieversorgung **Titisee-Neustadt** GmbH

Energiegenossenschaften in Deutschland

888 Energiegenossenschaften in Deutschland am 31.12.2013

Starker Anstieg der Gründungen seit 2008

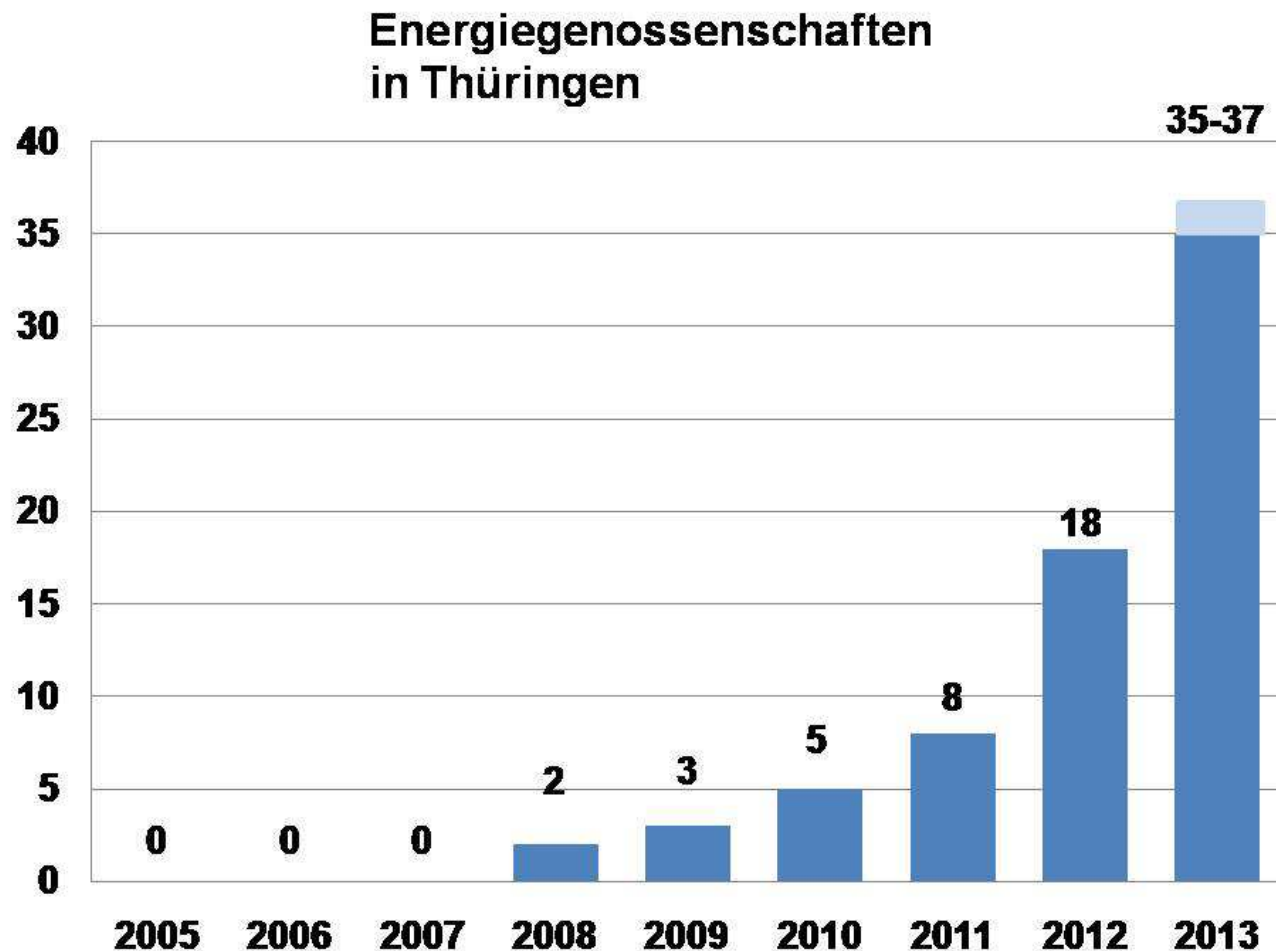


Quellen:
Agentur für Erneuerbare Energien,
Klaus Novy Institut 5/2012
Hostenklamp & Müller, Leuphana, 4/2013
Wikipedia



37 Energiegenossenschaften in Thüringen im Oktober 2013

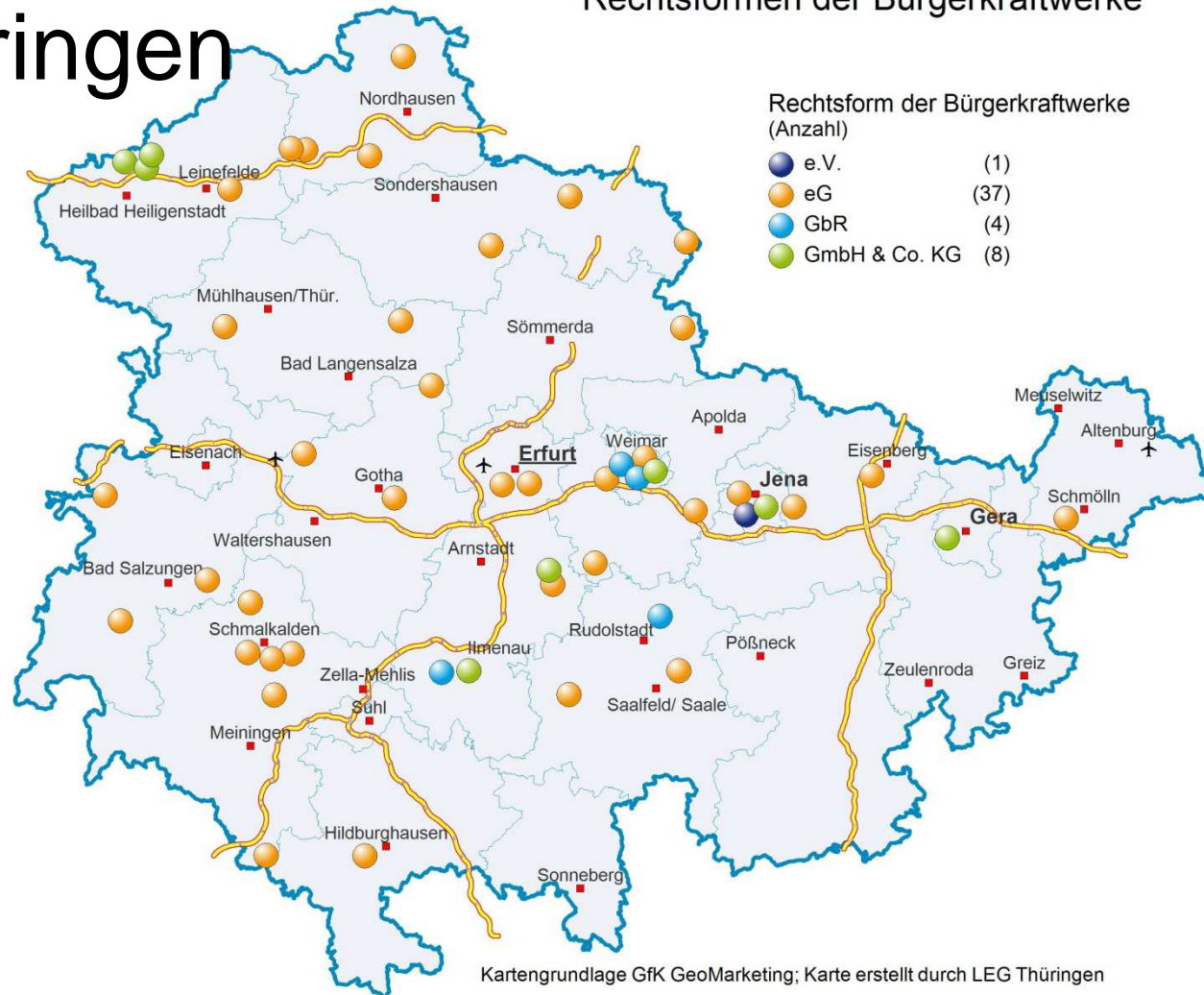
Beginn der Gründungen seit 2008; starker Anstieg 2012+2013





36 Bürger-Energiegenossenschaften in Thüringen

Rechtsformen der Bürgerkraftwerke





Dachverband gegründet am 3.6.2013
durch 8 Thüringer BürgerEnergie-Genossenschaften





9 Mitglieder

- Energie in Bürgerhand Weimar eG
- BürgerEnergie Jena eG
- Bürgerkraft Thüringen eG
- ENGO – Energiegenossenschaft Ostthüringen eG
- Erste Erfurter Energiegenossenschaft eG
- Solidarische Energiegenossenschaft Thüringen eG „SOLide“
- Energiegenossenschaft Bechstedt eG
- BürgerEnergie Saale-Holzland eG
- Energiegenossenschaft Helmetal eG



9 Mitglieder

Kontakt zu 27 weiteren Thüringer BürgerEnergie-Genossenschaften

Bioenergiedorf Schlöben eG
Bürgergenossenschaft Neue Energie eG
Energiegenossenschaft Berka/Werra eG
Energiegenossenschaft Viernau eG
Energiegenossenschaft Harztor eG
BürgerEnergie Grabfeld eG
TEG Thüringer Energieeffizienz Genossenschaft eG
FWR Energie Genossenschaft Barchfeld-Immelborn eG
Bürgerenergie Gotha eG
Bürgerversorgungsgenossenschaft Haseltal eG
Bioenergiedorf Oberwellenborn eG
BürgerEnergie Rittersdorf eG
FWR Energiegenossenschaft Stadtlengsfeld-Gehaus eG
BürgerEnergie Herbsleben eG
Bürger Energiegenossenschaft Mellingen eG
B-E-M Bürger-Energiegenossenschaft Mittelthüringen eG
Energiegenossenschaft Anrode eG
Bürgerenergiegenossenschaft Seimberg eG
Roßlebener Energiegenossenschaft eG
Greußener Energien Genossenschaft (GEG) eG
Energiegenossenschaft Bad Tennstedt eG
Bürgerenergiegenossenschaft Inselsberg eG
Energiegenossenschaft Rastenberg eG
Energiegenossenschaft Bad Frankenhausen eG
Energiegenossenschaft Hopfgarten eG
Energiegenossenschaft Lindenberg eG

www.buergerenergie-thueringen.de

BürgerEnergie Thüringen-Sachsen eG



Einnahmen:	9.413 € (2014) davon:
1. Mitgliedsbeiträge (9*120 €/a)	1.080 €
2. 2 Fördermitglieder (DKB 500, Ethik-Bank 333):	833 €
3. Zuwendung von Klimaschutzstiftung Jena-Thür:	5.000 €
4. Lottomittel des TMWAT:	2.500 €

Antrag an Bundesumweltministerium
Nationale Klimaschutzinitiative (30.9.2014, Entscheidung 2015)

Ausgaben: ca. 4.000 - 5.000 €

Flyer, Roll-up, Homepage, Notebook, KDGT, Strategieworkshop,
Reisekosten (100 €/Vorstandsmitglied), Plakat IBA,
Anmeldegebühr DPMA Marke „Thür. Landstrom“

Mitgliederversammlung am 25.3.2014, Erfurt → Bericht 2013



1. Politische **Interessenvertretung**
2. **Öffentlichkeitsarbeit** mit dem Ziel
Thüringer Bürger und Kommunen anregen zu **mehr
BürgerBeteiligung**
durch Beteiligung an bestehenden Genossenschaften
oder Neugründung
3. **Wissensweitergabe**, Kommunikation, Erfahrungsaustausch
4. Thüringer **Netzpolitik** mit gestalten („Thüringer Landstrom“)

BürgerEnergie Thüringen e.V. – Politische Interessenvertretung



- **Briefe an**
 - **4 Ministerien des Freistaates Thüringen**,
(Umwelt - TMLFUN, Inneres, Wirtschaft - TMWAT, Bau - TMBLV),
 - **Ministerpräsidentin und**
 - **Thüringer Gemeinde- und Städtebund**
 - **Thüringer Bundestagsabgeordnete (betr. EEG-Reform)**
 - **Thür. Landesanstalt für Umwelt und Geologie (betr. Wasserkraft)**
- **Gespräche mit 2 Landesministerien**
 - Umwelt – TMLFUN. Andrea Rosenbaum, Ref.Ltrn. Klimaschutz/Klimafolgen, 22.7.
 - Wirtschaft – TMWAT: Minister Machnig bzw. Höhn, 24.7.2013 und 3.3.2014
- Gründungsmitglied im **Bündnis Bürgerenergie e.V.** am 28.01.2014 in Berlin
- Kontakt zu Thüringer **Bundestagesabgeordneten** (Katrin Göring-Eckhardt, Mark Hauptmann, ...) betr. EEG-Novelle 2014 und KAGB;
MdB Göppel (CSU)



Mit dem Ziel

Thüringer Bürger und Kommunen **anregen zu mehr BürgerBeteiligung** durch Beteiligung an bestehenden Genossenschaften oder Neugründung
- Unterstützung bei Neugründung

- **gemeinsame Pressekonferenz** am 30.8.2013
mit dem Thüringer Wirtschaftsminister und Prof. Dieter Sell, ThEGA
online- und Printmedien sowie das mdr-Thüringen-Journal
mit Bericht von der Energie in Bürgerhand Weimar eG
und die Landeswelle Thüringen.
- **Aufruf an** die ca. 700 **Thüringer Kommunen** (August 2013) gemeinsam
mit Minister Machnig, dazu Faltblätter produziert
- **Flyer, Homepage,...**



- Kick-Off Meeting IBA, 20.11.2014, Weimar (Guthke, Telle, Golle)
- Agora Energiewende, 17.11.2014, Berlin (Welz)
- Wasserkraft Saale (TLUG, Jena), 13.11.2014 (Guthke)
- Besuch von TU Berlin (15 Studenten, IBA, Guthke, Perschke)
- KIBT (Kommunale Info-Börse Thür.), Messe EF, 22.10.2014 (Prechtl)
- BürgerEnergie Konvent, 17.10.1014, Fulda (Golle, Welz)
- Study visit on Energiewende, H.-Böll-Stiftung, Jena, 11.10.2014 (Welz, Guthke)
- IBA-Forum, 30.9.2014, Jena, -> Wir IBA-Kandidat (Misselwitz, Winkelmann)
- Seminar Naturstrom AG, 24./25.5.2014, Kassel (Guthke, Perschke,...)
- Aktiv für Schleusingen, 19.5.2014, Schleusingen (Prechtl)
- Demo EEG-Reform, Presse OTZ+TLZ, Erfurt, 21./22.3.2014 (Prechtl, Welz)

- Regionale Energiekonferenz Südwest-Thür., Suhl, 20.11.2013 (Welz)
- ThEGA-Form, Arnstadt, 14.10.2014 (Guthke, Karpe, Harles)
- 2. Mitteldeutschen Ev. Kirchentag, 22.9.2013, Jena (Guthke)
- Vernetzungstreffen der EG, 6.9.2014, Mainz (Welz)
- Gründung des ThEEN, 6.9.2014, Erfurt (Prechtl)
- Podiumsdiskussion „Energie in Bürgerhand“, 15.6.2013, Erfurt (Guthke)



Startseite > Projekte

> [START](#)

> [ÜBER UNS](#)

> [NEUE TERMINE](#)

> [AKTUELLES / AKTIVITÄTEN](#)

> [PROJEKTE](#)

> [BÜRGERENERGIE-
GENOSSENSCHAFTEN](#)

> [INTERN](#)

> [MITGLIEDSCHAFT](#)

> [DOWNLOADS](#)

> [KONTAKT](#)

 [THÜRINGER LANDSTROM](#)

 [ÖFFENTLICHKEITSARBEIT](#)

 [PRÜFVERBÄNDE](#)

 [GENOSSENSCHAFTSGRÜNDUNGEN](#)

 [VERWALTUNG VON ENERGIEGENOSSENSCHAFTEN](#)

 [WÄRMENETZE](#)

 [BÜRGERENERGIE THÜRINGEN - BÜRGERBETEILIGUNG](#)

 [PROJEKTBÖRSE](#)





- Informations- und Diskussionsveranstaltung der Thüringer Bürger-Energiegenossenschaften zu **Verwaltungssoftware** (22.1.2014, Erfurt), Förderanträge negativ beschieden
- **Workshop „Post-EEG“** am 30.8.2013, Erfurt, ThEGA „Neue Wege der Stromvermarktung für Bürgerenergieinitiativen“), >30 Teilnehmer
- 5 x Beratung zum **„Thüringer Landstrom“** einem künftigen regionalen Stromprodukt (6.3., 27.3., 22.4., 13.6.2014) – Partner : Naturstrom AG, grünstromwerk GmbH, Bürgerkraft eG, Stadtwerke Jena und Erfurt, TEAG,...

BürgerEnergie Thüringen e.V. – Netzpolitik mitgestalten

Regionales Stromprodukt
www.thueringer-landstrom.de



a) Strom aus Erneuerbaren Quellen aus Thüringen ("Thüringer Landstrom im engeren Sinne).

A) In ein anderes Stromprodukt integriert oder
B) durch Strom ergänzt mit folgenden Qualitäten:

b) Strom aus Wasserkraft aus Deutschland, Österreich, Schweiz
c) Strom produziert in Thüringen aus Kraft-Wärme-Kopplung auch Erdgas-basiert (50%, besser: <40%)

Dabei

Anteil Erneuerbarer Energien (a+b) > 50% (besser: 60%);

Anteil aus Thüringen (a+c) > 50% (besser: 60%)



BürgerEnergie Thüringen e.V. – Netzpolitik mitgestalten

Regionales Stromprodukt
www.thueringer-landstrom.de



- a) Gespräche mit Vorstand der **Thüringer Energie AG** (TEAG)
Prechtl, Guthke mit Stefan Reindl und Kollegen, Erfurt, 10.12.2013 und 10.6.2014
- b) Gespräche mit Geschäftsführern der **Stadtwerke Jena und Erfurt**
Golle, Guthke mit Thomas Zarembo und Karel Schweng und Kollegen,
Jena, 16.1.2014; Erfurt, 5.5.2014; Jena, 23.1.2014
- c) Gründung der **BürgerEnergie Thüringen-Sachsen eG** am 26.9.2014



Aufgabe, Vision, Chance

Mit Neugier blickt man weltweit auf Deutschland und verfolgt, ob wir es schaffen die Klimaschutzziele ohne Atomenergie zu erreichen.

In Thüringen ist die Energiepolitik weitgehend in kommunaler Hand.

Nutzen wir diese Chance?!



BürgerEnergie Thüringen e.V.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



BürgerEnergie Thüringen e.V.