Regionales Energieforum Isny

Herzlich Willkommen

zur

Mitgliederversammlung

2014

Agenda

1. Bericht des Vorstands 2014 und laufendes Jahr
2. Kassenbericht 2014 und Kassenprüfung
3. Entlastung des Vorstands
4. Wahl des Vorstands
5. Ausblick 2015
6. sonstiges

Bericht des Vorstands

Unsere Ziele laut Satzung

- **Die Energiewende unterstützen und öffentlich vertreten**
- **Die Bürger informieren und motivieren**
- **Projekte initiieren und auf den Weg bringen**

- Wir sind nun 6 Jahre aktiv
- Was haben wir erreicht
- Wo liegen unsere Ziele für die nächsten 5 Jahre?
- Wie sind unsere Ressourcen Finanziell, Personell, öffentliche Akzeptanz

Bericht des Vorstands

Wo stehen wir im Jahr 2015?

- **Vereinsgründung 2008, mit heute 75 Mitglieder**
- **Veranstaltung der jährlichen Energie-Gipfel,**
  8. Bürgerinformation
- **Gründung der Genossenschaft, um sich an der Energiewende zu beteiligen**
- **Gründung der BEI, um ein Projekt zur regenerativen Wärme-Erzeugung zu errichten**
- **Zertifizierung zum eea-Gold der Stadt Isny**

Bericht des Vorstands

Was ist die Perspektive?

Materielle Ziele:

- **Erweiterung und Stärkung des Vereins, Mitglieder-Zahl u. Kompetenz**
- **Förderung der alternativen Energie-Erzeugung, Solar- u. Wind-Energie u.a.**
- **Förderung der Energie-Einsparung, Strom u. Wärme, Diesel**
- **Förderung der bürgerschaftlichen Eigenversorgung und Initiative**

  z.B. Prüfen der Netz-Übernahme, mit der Stadt

  z.B. Prüfen einer eigenen Stadtwerke-Versorgung

Bericht des Vorstands

Was ist die Perspektive?

Solar-Energie weiterbringen

- **im Bereich der privaten Eigenversorgung,**
- **(großes Potential auf den Dächern, vgl. Schüleruntersuchung)**
- **Altbau und Neubau, Stromgewinnung und Speicher**
- **für Gewerbe und Industrie, Eigenerzeugung und Speichern**
- **Freianlagen u.U. in Zusammenarbeit mit Genossenschaft u.-Versorger**

Bericht des Vorstands

Was ist die Perspektive?

Wind-Energie:

- **Widerstände in der Öffentlichkeit durch Werbung überwinden**
- **Standorte ausweiten oder Suche nach neuen Standorten**
- **Prüfen der Beteiligung in der Region**
- **Prüfen von Risiken, Abstimmung mit der Genossenschaft**

Bericht des Vorstands

Was ist die Perspektive?

Wärmegewinnung:

- **Prozess-Wärme Rückgewinnung im gewerblichen Bereich ? vgl. Walcker**
- **Erdwärme, für Gebäudeheizung i.V. mit Solarenergie zur Pumpenbetreibung**
- **Möglichkeiten für KWK-Anlagen prüfen**

Verkehr:

- **E-Mobilität im Bereich E-Bike, zur Vermeidung von Autofahrten**
- **E-Mobilität fördern, im Bereich Interesse, Ladestation und Car-Sharing**

EEA:

- **Stärkung der einzelnen Felder in Zusammenarbeit mit der Stadt**

Bericht des Vorstands

Was ist die Perspektive?

Organisatorisch:

- **Bildung eines neuen Vorstandes:**
  - Neuwahl des Vorsitzenden
- **Stärkung des Beirates:**
  - Besetzung der Kompetenz-Felder
- **Bildung von Arbeitsgruppen:**
  - zur Vertiefung der Arbeitsfelder
  - mit Festlegung von Zuständigkeiten und Terminen

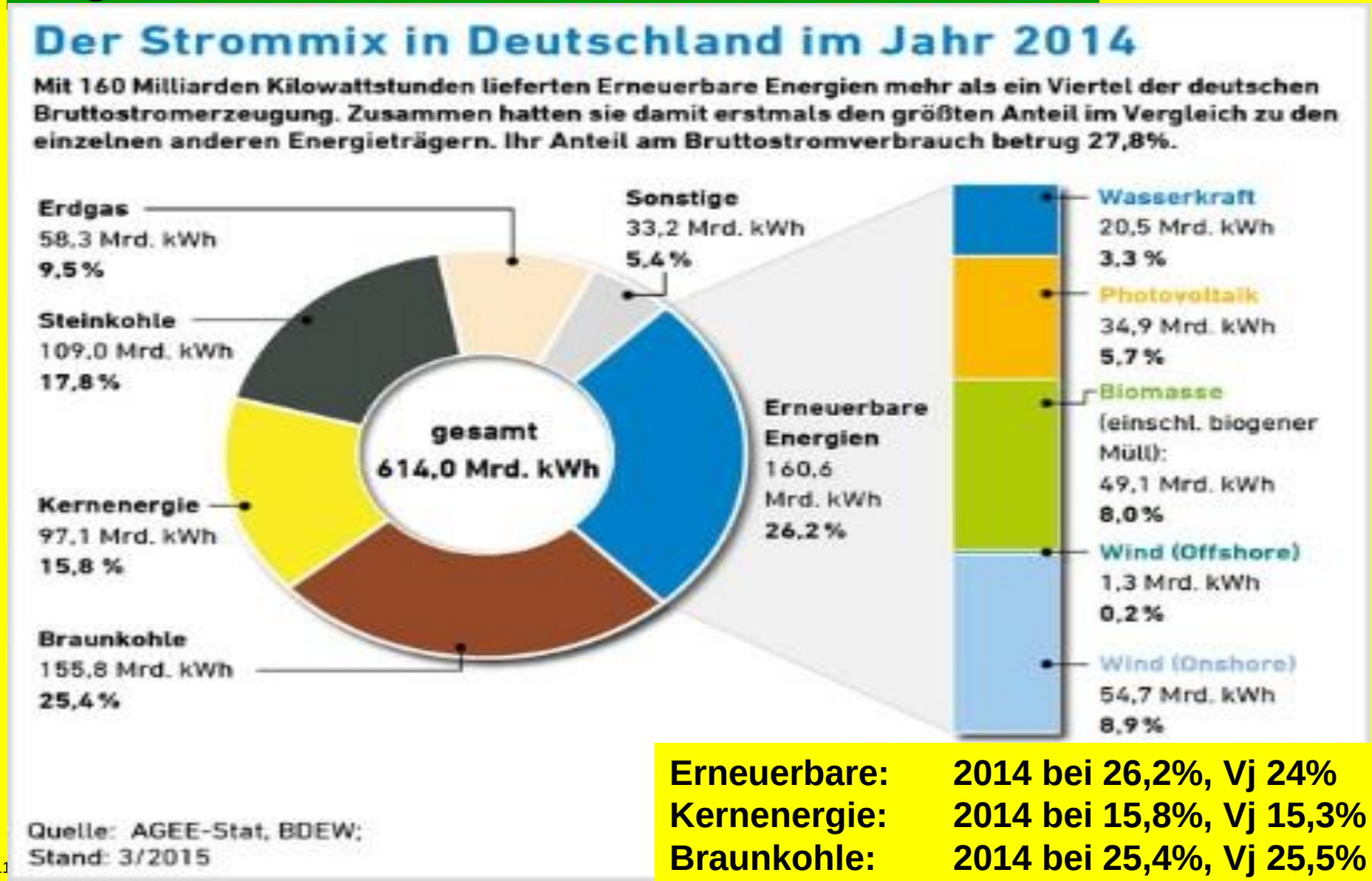
Bericht des Vorstands

Vorstandssitzungen 2014

23. Januar 2014
27. Mai 2014
16. Juli 2014
17. September 2014
09. Dezember 2014

Bericht des Vorstands

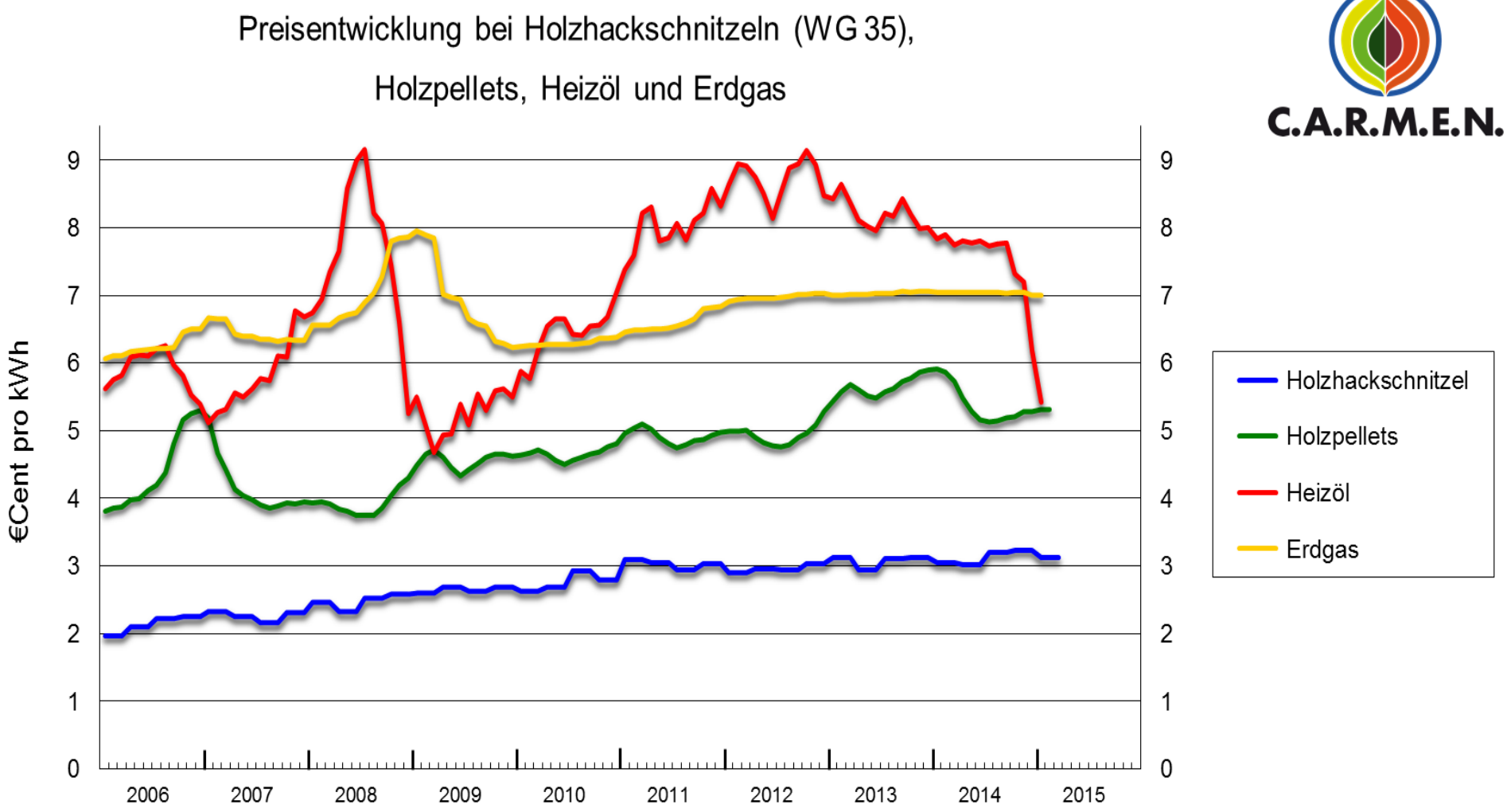
Allgemeine Situation Deutschland im Jahr 2014



Erneuerbare:	**2014 bei 26,2%, Vj 24%**
Kernenergie:	**2014 bei 15,8%, Vj 15,3%**
Braunkohle:	**2014 bei 25,4%, Vj 25,5%**

Bericht des Vorstands

Allgemeine Situation Deutschland im Jahr 2014



Bericht des Vorstands

Allgemeine Situation Deutschland im Jahr 2014

verbraucherzentrale
Bundesverband

Energiekosten für einen Muster-haushalt (4 Personen) sinken 2014 auf + 13% zu 2007

(im Vgl. 2013: +30% zu 2007)

darunter:

Heizölkosten	+ 6% (Vj +38%)
Stromkosten	+ 45% (Vj +43%)
Spritkosten	+ 2% (Vj +15%)

Energiebedarf	Basisjahr 2007	31.12.2014
14000 km Fahrtleistung mit PKW (8 l/100 km)		
1120 l Super		
Preis pro l*	1,34 €	1,3684 €
Gesamtkosten in €	1.505,00 €	1.532,61 €
Steigerung zu 2007 in €		27,61 €
Steigerung zu 2007 in %		2%
120 m2 Wohnfläche á 20 l Heizöl		
2400 l Heizöl		
Preis pro 100 l**	58,63 €	62,34 €
Gesamtkosten	1.407,00 €	1.496,16 €
Steigerung zu 2007 in €		89,16 €
Steigerung zu 2007 in %		6%
4000 kWh Stromverbrauch		
Preis pro kWh***	0,20 €	0,2913 €
Gesamtkosten	806,00 €	1.165,20 €
Steigerung zu 2007 in €		359,20 €
Steigerung zu 2007 in %		45%
Energiekosten gesamt	3.718,00 €	4.193,97 €
Gesamtsteigerung zu 2007 in €		475,97 €
Gesamtsteigerung zu 2007 in %		13%

Bericht des Vorstands

REFI-Aktivitäten 2014

14./16. März 2014	Isny macht Zukunft mit 7. Isnyer Energiegipfel im Gymnasium Isny u. Rotmoossporthalle
lfdes Jahr 2014	Energiesparpreis Isny – Unterstützung bei der Gewinnung von teilnehmenden Haushalten, Unterstützung bei Seminaren
02. Juni 2014	eea-Zertifizierung zum eea-Gold
bis 30. Juni 2014	Erarbeitung Klimaschutzkonzept Isny in Zusammenarbeit mit Klaus Pfeilsticker, durch Unterstützung von REFI
28. September 2014	Energietag Baden-Württemberg auf dem Burgplatz
23. Oktober 2014	Mitgliederversammlung für das Jahr 2013

Bericht des Vorstands

REFI-Aktivitäten 2014

Messenachlese mit Isnyer Ausstellern/Handwerker am 30.09.2014

Protokoll

Teilnehmer: Frank Berlinger, Hubert Albrecht, Karl Kimmerle, Eckhard Berger, Hellen Maus (entschuldigt: H. Hutter Kspk)

1. Zahlen/Daten/Fakten

	2014	2012	
Aussteller	54	72	-25,00%
Besucher?			
Umsatz Catering	2.525,72 €	3.469,96 €	-27,21%
Standpreise/-Kosten			keine Veränderung

Konzept und Organisation ist verbesserungswürdig!

-> Arbeitskreis wurde gebildet
-> derzeit läuft Analyse zu Organisation, Turnus, usw.

Bericht des Vorstands

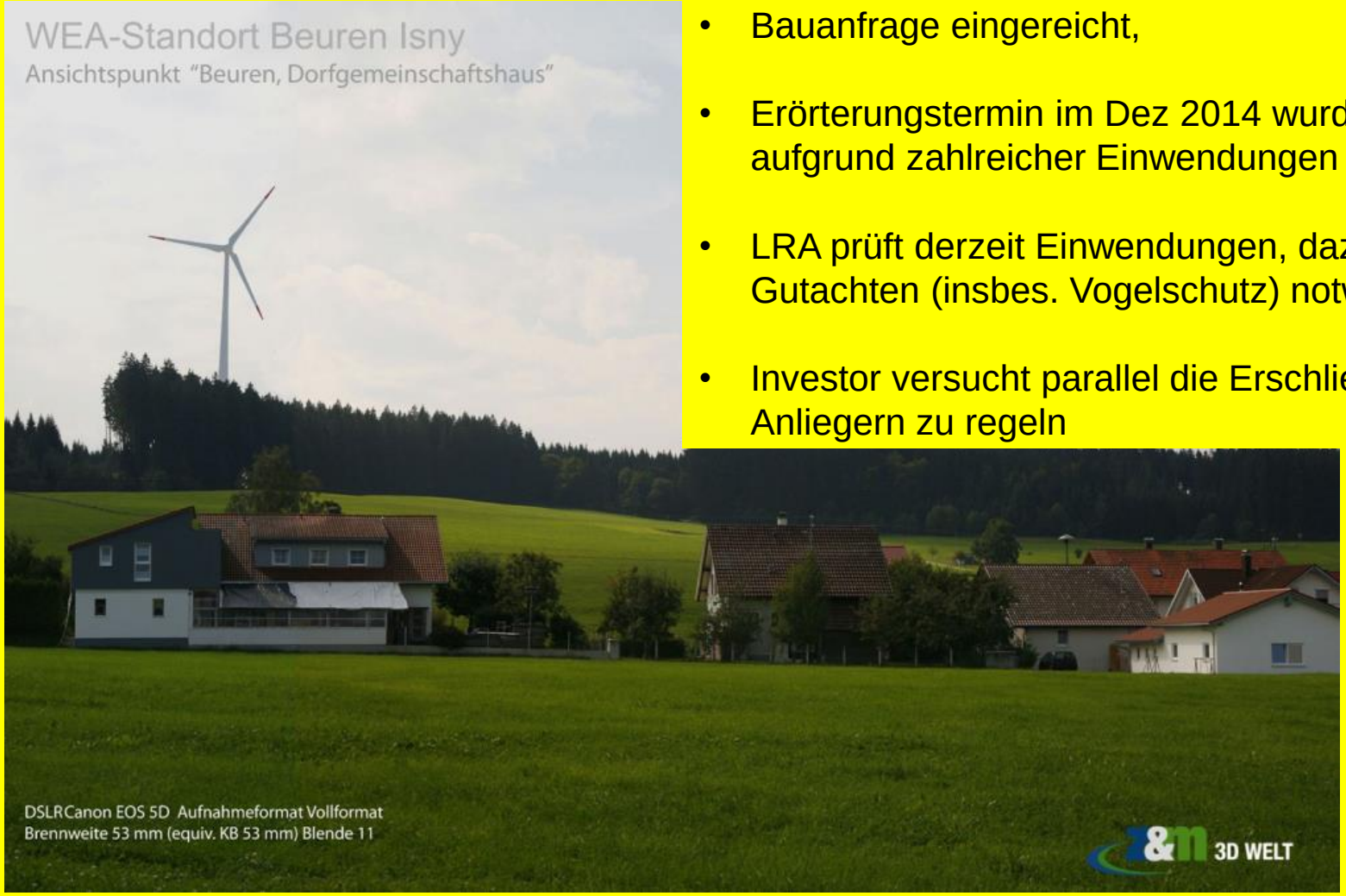
Energiesparpreis 2014

ca. 70 Haushalte wurden im Jahr 2014 beraten und betreut

Der Gewinner-Haushalt hat über 30% Strom eingespart!

Bericht des Vorstands

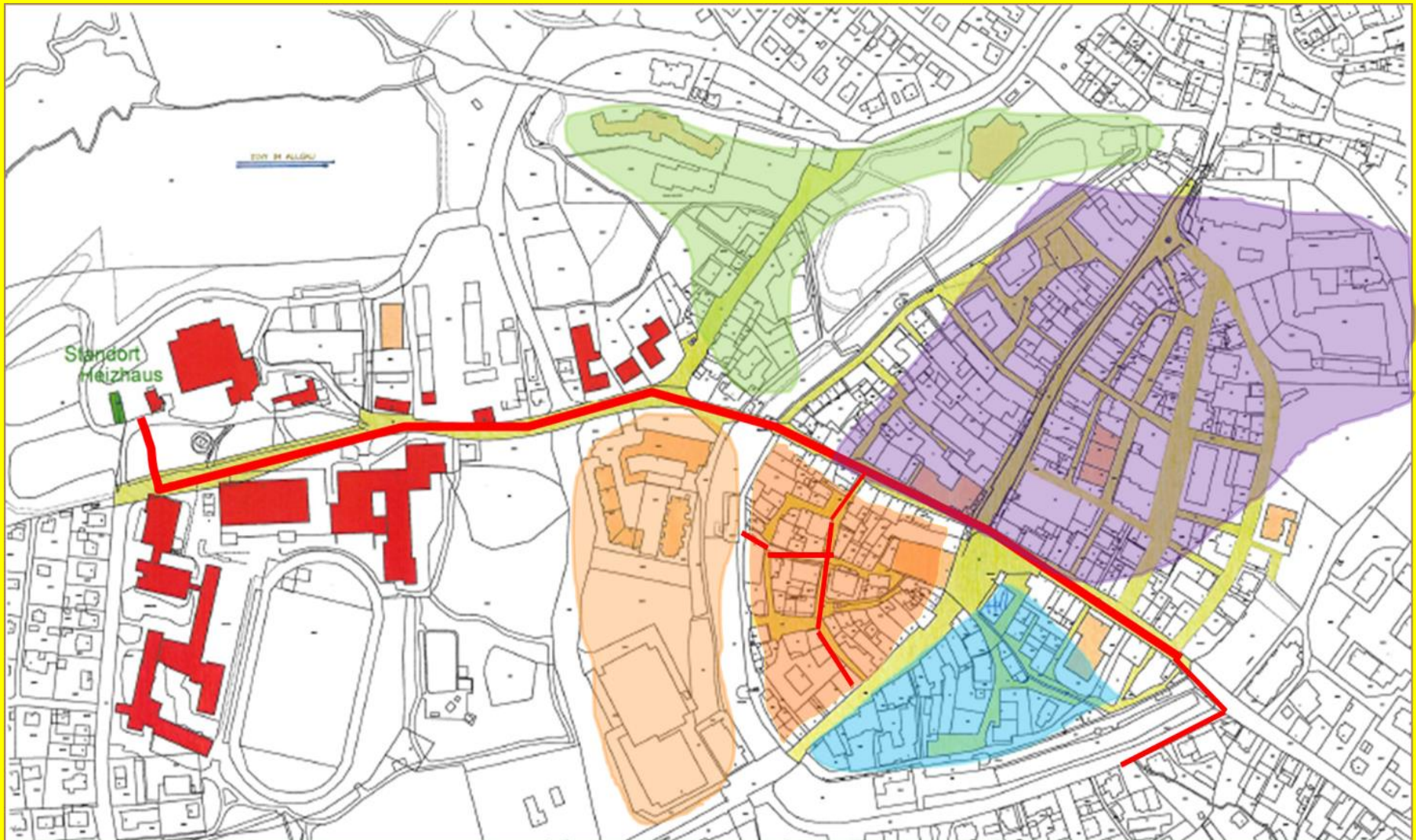
Windkraft 2014



- Bauanfrage eingereicht,
- Erörterungstermin im Dez 2014 wurde abgesagt aufgrund zahlreicher Einwendungen
- LRA prüft derzeit Einwendungen, dazu weitere Gutachten (insbes. Vogelschutz) notwendig
- Investor versucht parallel die Erschließung mit den Anliegern zu regeln

Bericht des Vorstands

Nahwärme 2014



Bericht des Vorstands

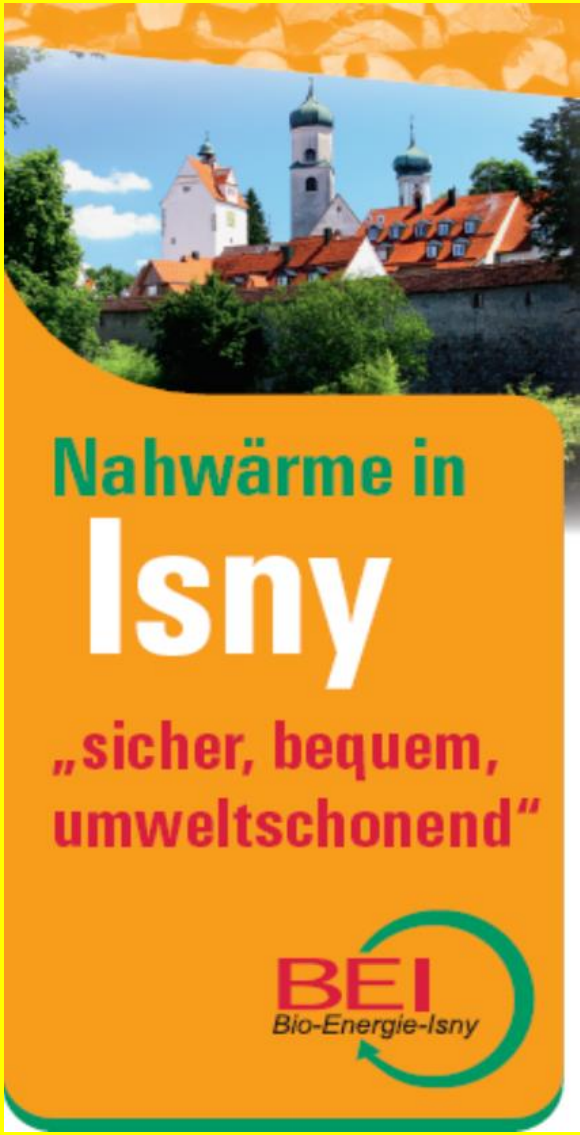
Nahwärme 2014

14.03.2014	offzielle Einweihung mit Min. Untersteller
Sommer 2014	Ausbau Quartier Roßmarkt/Stadtbach, Grabenstr. bis Gärtnerei Gutmair

Aktueller Stand:

Netzlänge	2,07 km
Investitionssumme	4,7 mio €
Anschlußleistung	3.160 kW
=	ca. 5.000.000 kWh pro Jahr
=	ca. 500.000 l Heizöl x 2,6kg CO2 pro l
=	1.300 to CO2-Einsparung pro Jahr

(zum Vergleich: 2013 verursachte Isny einen Gesamt-CO2-Ausstoß von 85.977 to CO2 p.a)



Agenda

1. Bericht des Vorstands 2014 und laufendes Jahr
2. Kassenbericht 2014 und Kassenprüfung
3. Entlastung des Vorstands
4. Wahl des Vorstands
5. Ausblick 2015
6. sonstiges

Agenda

1. Bericht des Vorstands 2014 und laufendes Jahr
2. Kassenbericht 2014 und Kassenprüfung
3. Entlastung des Vorstands
4. Wahl des Vorstands
5. Ausblick 2015
6. sonstiges

Agenda

1. Bericht des Vorstands 2014 und laufendes Jahr
2. Kassenbericht 2014 und Kassenprüfung
3. Entlastung des Vorstands
4. Wahl des Vorstands
5. Ausblick 2015
6. sonstiges

Vorstandswahlen 2015

Auszug aus der Satzung

§ 7

Vorstand

(1) Der Vorstand besteht aus 7 Mitgliedern:

- der oder die 1. Vorsitzende,	Manfred Behrning
der oder die 1. stellvertretende Vorsitzende,	Franz Biesinger
der oder die 2. stellvertretende Vorsitzende,	Prof. Dr. Eckhard Berger
der oder die 3. stellvertretende Vorsitzende	Sepp Mechler
der oder die 4. stellvertretende Vorsitzende	Dieter Herz
Der oder die Geschäftsführer/in, der/die gleichzeitig das Amt des/der Schatzmeister/in und des/der Schriftführer/in ausübt	Hellen Maus
der oder die jeweilige Bürgermeister/in der Stadt Isny kraft Amtes.	Rainer Magenreuter

Die vorgenannten Mitglieder werden aus dem Kreis der Vereinsmitglieder von der Mitgliederversammlung jeweils für die Dauer von 3 Jahren gewählt.

Der Vorstand bleibt bis zu einer Neuwahl im Amt. Der Vorstand beruft aus dem Kreis der Mitglieder die Ausschüsse und bestimmt dessen Aufgaben und Sachgebiete entsprechend § 2 der Satzung.

Die Amtszeit eines Vorstandsmitgliedes endet mit der Übernahme des Amtes durch seinen Nachfolger im Amt. Wiederwahl ist möglich.

letzte Wahl am 29.09.2011

Neuwahl im 1. Quartal 2015

Vorstandswahlen 2015

Aufgaben des Vorstands

Basis ist das Energiekonzept von Klaus Pfeilsticker und das daraus aufgebaute Klimaschutzkonzept der Stadt Isny

REFI ist der Visionär (die Keimzelle), FEGI realisiert und investiert

- **Produktion von regenerativen Energien in der Region**
- **Bewußtseinsbildung in der Bevölkerung**
- **Förderung von KWK und Energieeffizienz**
- **Energieeinsparung (Gebäude + Nutzerverhalten)**
- **Zielgruppe Industrie/Gewerbe wird immer wichtiger**
- **Vernetzung in der Region muß verfolgt werden**
- **Bereich Kommunikation wird bei REFI ungenügend abgedeckt**

Vorstandswahlen 2015

Aufgaben des Vorstands

Einzelne Aufgaben, die es bereits jetzt zu koordinieren und organisieren gilt:

- Energiesparpreis Isny unterstützen und fördern
- CO2-Messstation
- Thema „Mobilität“
- Einbindung nta in die „Freie Energiestadt Isny“
- Stärkere Einbindung Handwerk
- Energielehrpfad (evt. mit der Jugendsozialarbeit zusammen)
- Stärkere Einbindung Jugend und Aktionen hierzu
- Pumpentausch-Aktion
- Energiesparlampen-Aktion
- Kühlschrank-Aktion
- Thermografie-Aktion
- Veranstaltungen Energietag, Energiegipfel, Isny macht Zukunft, weitere Vorträge und Exkursionen unterm Jahr -> Koordination und Jahresplanung
- Ausbau und Vernetzung mit Isny Marketing

Vorstandswahlen 2015

Die Kandidaten

Dr. Guntram Fischer
Marc Siebler
Hannes Biesinger
Florian Heutmann

Wir bitten um kurze persönliche Vorstellung

Vorstandswahlen 2015

Vorstellung Florian Heutmann (heute nicht anwesend)

Florian Tobias Heutmann
Restaurantfachmann

geb. 12.02.1984
verheiratet

- längere Zeit in Neuseeland
- hat dort Klimaschutz und die Produktion von regenerativen Energien hautnah miterlebt

➢ **Ziele bei REFI:** **Stärkung und Ausbau der Öffentlichkeitsarbeit**

Agenda

1. Bericht des Vorstands 2014 und laufendes Jahr
2. Kassenbericht 2014 und Kassenprüfung
3. Entlastung des Vorstands
4. Wahl des Vorstands
5. Ausblick 2015
6. sonstiges

Ausblick 2015

7. Isnyer Energiegipfel am 20./21. März 2015 in den Räumen der nta

Kombination Hochschule/REFI	Kooperation weiter ausbauen
Vorträge	leider schwer zu finden
Elektro-Mobilität	kam sehr gut an, weiter ausbauen
Info-Center/Treffpunkt	keine zentrale Anlaufstelle
Abendveranstaltung	sehr hochkarätig u. kompetent, evt. 1-2 Personen zu viel auf dem Podium (zu wenig Zeit), evt. nächstes Mal eine gegenläufige Meinung dazu …

Ausblick 2015

Nahwärme 2015

ab Mai 2015 weiterer Netzausbau

- **Obertorstraße**
- **Schloss über Kanzleistraße/N-D-de Gravenchonstraße**
- **evt. Schlossgraben**

Anschlußwert bis Ende 2015	**ca. 4,5 MW**
kalk. Plan-Verbrauch p.a.	**ca. 6.500.000 kWh pro Jahr**
	= 650.000 l Heizöl pro Jahr
	= 1.690 to CO2-Einsparung pro Jahr

Agenda

1. Bericht des Vorstands 2014 und laufendes Jahr
2. Kassenbericht 2014 und Kassenprüfung
3. Entlastung des Vorstands
4. Wahl des Vorstands
5. Ausblick 2015
6. sonstiges

sonstiges

REFI – Termine 2015

Do, 29.01.	17.00h	REFI-Vorstandssitzung	Hist. Sitzungssaal
Do, 12.03.	17.00h	REFI-Vorstandssitzung	Hist. Sitzungssaal
Fr, 20. – Sa, 21.03.		8. Isnyer Energiegipfel	nta
Mi, 14.04.	19.00h	REFI-Generalversammlung	Bayrischer Wirt
Mi, 20.05.	17.00h	REFI-Vorstandssitzung	Hist. Sitzungssaal
Di, 17.09.	17.00h	REFI-Vorstandssitzung	Hist. Sitzungssaal
So, 27.09.	11.00 – 17.00h	Isny macht auf/Energietag	Burgplatz
Mi, 25.11.	17.00h	REFI-Vorstandssitzung	Hist. Sitzungssaal

Arbeitssitzungen Vorstands-Formation ab Mai 2015

REFI-Jahreskalender wer macht mit?

Mitgliederakquisition Jugendliche und Studenten auf Nachweis frei
(Änderung Beitragsordnung)
weitere Zielgruppen

Regionales Energieforum Isny

Herzlichen Dank

für

Ihre Aufmerksamkeit!