



Geschäftsbericht 2016

Präsentation der Generalversammlung 2017
zum Geschäftsjahr 2016

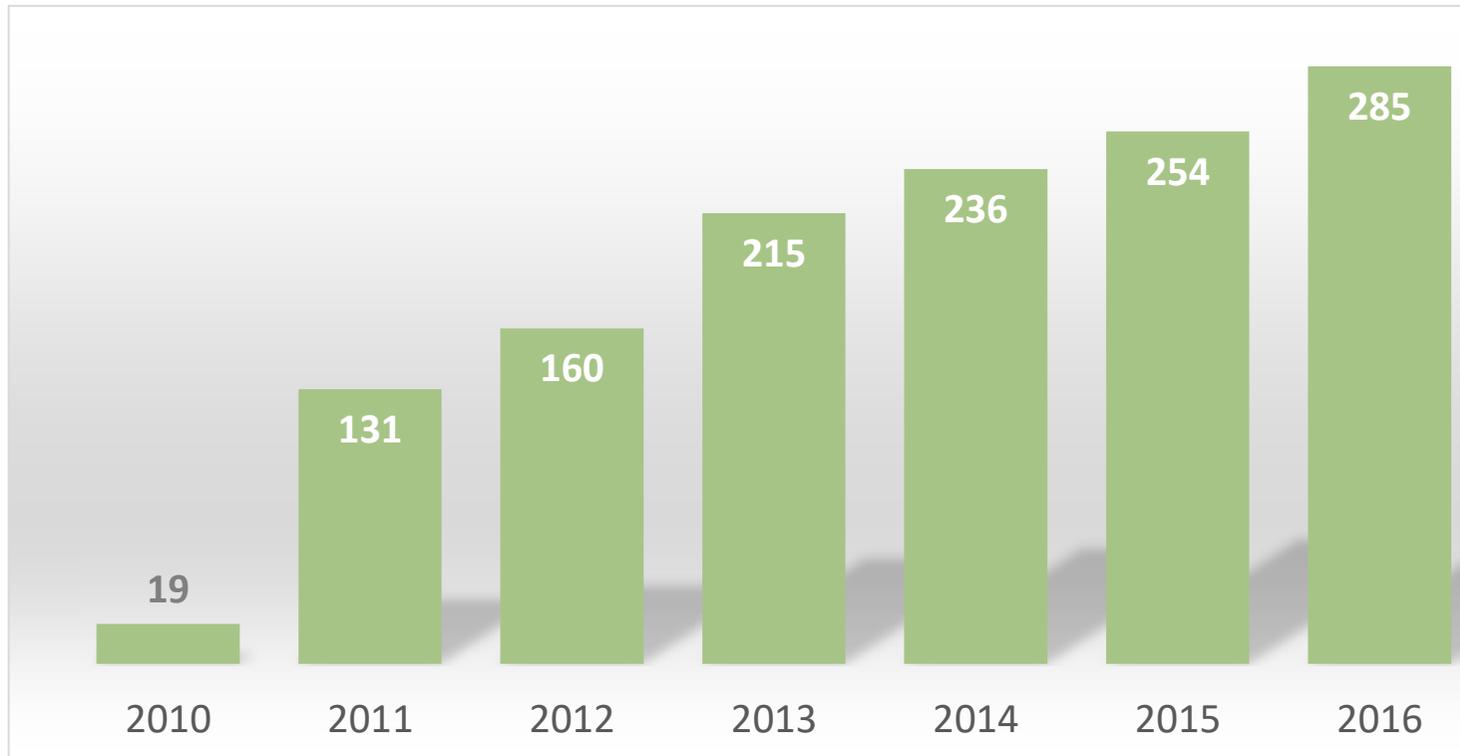
Strategische Entwicklung

Das letzte Jahr war geprägt von...

- ... Einführung neuer Mitgliederverwaltungssoftware
- ... Stromkundengewinnung
- ... technische Projektbetreuung (Reparaturen und Nachbesserungen)
- ... kaufmännische Projektbetreuung (Abrechnungen & Stromlieferung)
- ... Prüfung von möglichen Projekten und Partnerschaften

Derzeit: Wachstumskurs um die Energiewendeziele zu erreichen

Mitgliederentwicklung



- **Aktueller Mitgliederstand: 301 Mitglieder (Stand: 26.06.2017)**

Bestandsprojekte Solar

2016 war insgesamt kein gutes Sonnenjahr / Ertragsjahr

Projekt	Anlagengröße [kW _p]	Ertrag [kW/kW _p]	Abweichung von Erwartung
Eulenbis	17,48	895	- 2,6 %
Uni Sport	41,05	941	+ 0,6 %
Uni Chemie	72,00	843	- 9,9 %
MRS Ladenburg	58,32	869	- 9,3 %
Betten Knoll	46,55	858	- 10,8 %
NH Nußloch	445,50	840	+ 1,6 %

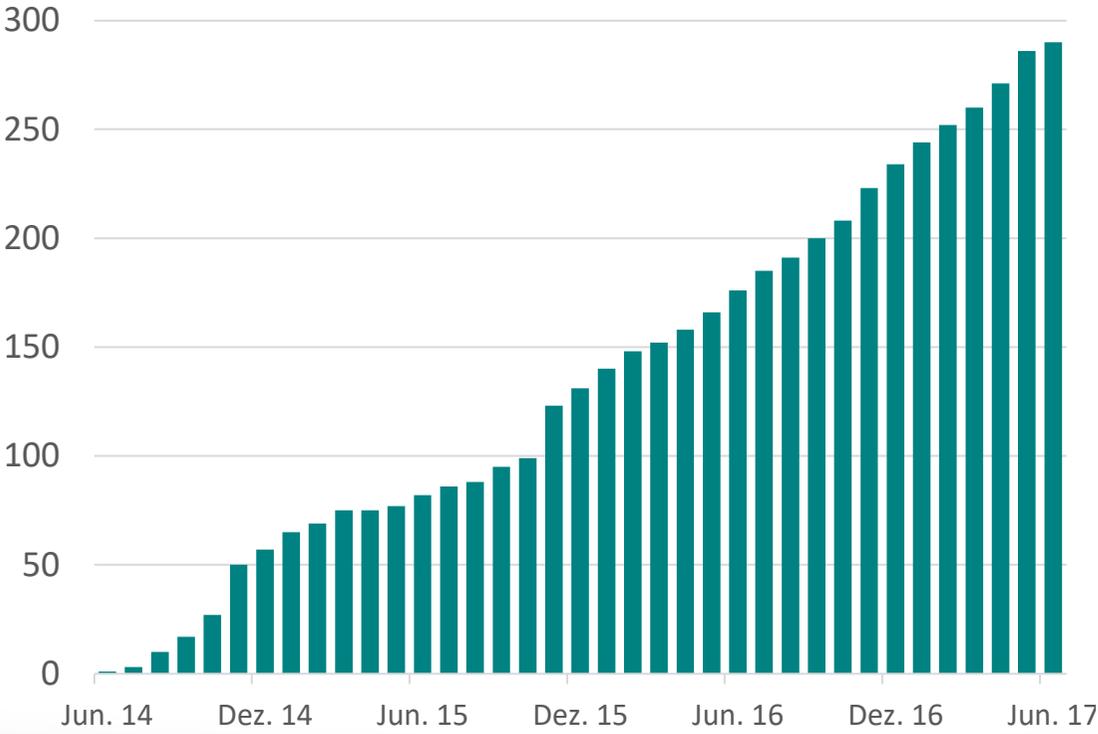
Heidelberger Bürgerstrom



Unsere Dachgenossenschaft Bürgerwerke eG
69 Energiegenossenschaften mit über
12.000 Mitgliedern



belieferte Haushalte



Heidelberger Bürgerstrom

- Unser Ziel ist eine lokale Erzeuger-Verbraucher-Gemeinschaft die Strom aus regionalen Anlagen liefert.
- Der Mensch steht im Mittelpunkt:
demokratisch organisierte Energiewende
- Faire Konditionen

→ **Informieren Sie Freunde und Verwandte**

AUSWAHL ERZEUGER

 **Bürgersolaranlage Kirchartd**
Baden-Württemberg



Erzeuger: EnerGeno Heilbronn-Franken
Leistung: 2,9 MW
Erzeugt Strom für 950 Haushalte

 **Bürgerwindanlage "Gute Ute"**
Hessen



Erzeuger: Energiegenossenschaft Starkenburg
Leistung: 2 MW
Erzeugt Strom für 1250 Haushalte

 **Wasserkraftwerk Töging/Inn**
Bayern



Erzeuger: Verbund Innkraftwerke
Leistung: 85 MW
Erzeugt Strom für mehrere Tausend Haushalte

Öffentlichkeitsarbeit

- Projekte auf unserer Website
- Aktuelle Infos über Facebook
- Regelmäßige Newsletter
- Informationsveranstaltungen und Stände: lebendiger Neckar, Karlstorkino: „power to change“, Weststadtweihnachtsmarkt, Hol den Energiepolitiker, Heidelberg Fairwandeln, Umwelttage im Hauptbahnhof, ...



Beteiligungen der HEG (I)

Bürgerwerke eG

- Geschäftsanteile 2.000 € (2013 & 2016)
- unsere Dachgenossenschaft für Stromvertrieb



Baugenossenschaft Familienheim Heidelberg eG

- Geschäftsanteil 160 € (2013)
- Kooperation Mehrfamilienhäuser Nußloch



Volksbank Kurpfalz eG

- Geschäftsanteile 1.000 € (2016)
- Hausbank der HEG



EvO Energie vor Ort GmbH

- Bisher eingezahlte Geschäftsanteile 6.250 € (2016, HEG hält 50% der EvO)
- Aufgaben: Projektentwicklung, Verwaltung, Vertrieb
- Ziel: Professionalisierung (Auslagerung Risiko) und Ermöglichung der Beibehaltung des ehrenamtlichen Charakters der HEG

*Energie
vor Ort*

Beteiligungen der HEG (II)

Windpark Großer Wald Hettingen / Rinscheid GmbH & Co. KG

- Kommanditbeteiligung 7.000 € (2013)
- Betreiber Bürgerwindpark „Großer Wald“



solarcomplex AG

- Aktien 25.000 € (2015)
- Projektierer und Betreiber von Bürgerenergieprojekten
- Kooperationspartner Windprojekt „Länge“



solarcomplex Windpark Länge GmbH & Co. KG

- Kommanditbeteiligung 300.000 € (2016)
- Betreiber Bürgerwindpark „Länge“



Energiegenossenschaft Starkenburg eG

- Geschäftsanteile: 200 € (2017)
- Kooperationspartner „Windstark Greiner Eck GmbH & Co. KG“



Mitgliedschaften der HEG

Metropolsolar Rhein-Neckar e.V.

- Mitgliedschaft – 250 € pro Jahr
- Wichtiges Energiewende-Netzwerk in der Metropolregion



Bündnis Bürgerenergie e.V.

- Fördermitgliedschaft – 200 € pro Jahr
- Öffentlichkeitsarbeit und politische Vertretung



Energiewende jetzt e.V.

- Mitgliedschaft – 100 € pro Jahr
- Netzwerk von Energiegenossenschaften



Personal

Aufsichtsrat (Ehrenamt)

- Christoph Glaser (Vorsitzender), Rainer Lange, Dietmar Freiherr von Blittersdorff, Jörg Bernd Mertens, Michael Schurich, Johannes Gerstner, Robert Persch

Vorstand (Ehrenamt)

- Nicolai Ferchl und Andreas Gißler

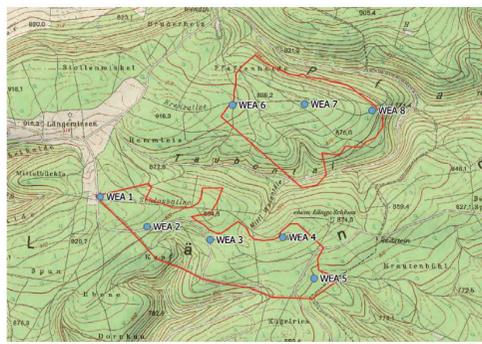
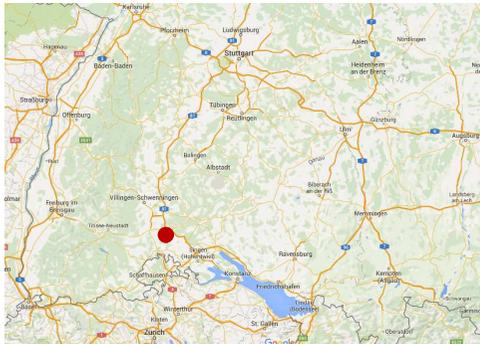
Projektteam

- Laura Zöckler, Tanja Wolf, Leonardo Burckhardt, Andreas Gißler und Nicolai Ferchl
(Michael Ebner 2016)

Windbeteiligung Bürgerwindpark "Länge"

Ort

- Südwestausläufer der schwäbischen Alb in der Nähe von Donaueschingen
- Höhenzug „Länge“



Windbeteiligung Bürgerwindpark "Länge"

Ort

- Südwestausläufer der schwäbischen Alb in der Nähe von Donaueschingen
- Höhenzug „Länge“



Projektdate

- HEG hat sich für 300.000 € mit 2,5% an der Betreibergesellschaft „solarcomplex Windpark Länge GmbH & Co. KG“ beteiligt

Änderungen

- 7 Anlagen Nordex 3,3 MW (gesamt: 23,1 MW) (statt 8 Anlagen)
- Bau frühestens ab Herbst 2017 (statt Inbetriebnahme Herbst 2017)
- Bieten in den Ausschreibungen statt zu niedriger Einspeisevergütung (1. Runde knapp den Zuschlag verpasst, neuer Anlauf in 2. Runde)

Windpark Greiner Eck

Ort

- Der Windpark steht nördlich von Grein (nahe Neckarsteinach), nur wenige Kilometer von Heidelberg entfernt im Odenwald.

Projektdate

- fünf Windrädern vom Typ ENERCON E-115
- Gesamt-Peak-Leistung Windpark: 15 MW (5 mal 3 MW)
- Nabenhöhe: 135 m, Rotordurchmesser: 115 m
- Installation ist im ersten Quartal 2017 fertig gestellt worden

Beteiligung HEG

- Die HEG ist mit einem Darlehen i. H. v. 300.000 € beteiligt.

Über Projektbeteiligung wird noch informiert.

Windpark Greiner Eck



Windpark Greiner Eck



Contracting-Projekt Reitsportverein

Ort

- Reit-, Fahr- und Pferdezuchtverein Nußloch e.V. (RFPzV Nußloch e.V.)

Projektdate

- 280 Leuchtstoffröhren, bzw. Natriumdampflampen wurden durch energieeffiziente LED Strahler ersetzt. Damit verringert sich die installierte Lampenleistung von 22,34 kW auf 6,96 kW (-69 %).
- Investitionskosten 22.000 €



Übernahme Bestands-Anlagen

Orte

- Rai Breitenbach bei Breuberg (Odenwald), Bürstadt, Walldorf

Projektdaten

- Anlagengröße: 31,28 kW_p | 31,76 kW_p | 45,36 kW_p



Projektbeteiligung ist in Kürze möglich

5. Jahresabschluss 2016

Vorschlag über Verwendung des Bilanzergebnisses

- Das Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit beläuft sich auf -1.290,28 €.
 - Der Jahresfehlbetrag nach Steuern beläuft sich auf 1.106,78 €.
 - Aus dem Vorjahr wurde ein Bilanzgewinn von 6.765,89 € auf neue Rechnung vorgetragen
 - Der gesetzlichen Rücklage werden satzungsgemäß 565,92 € zugeführt.
 - **Der Bilanzgewinn 2016 beläuft sich auf 5.093,19 €.**
- Vorschlag des Vorstandes:
Vortrag des Bilanzgewinns auf neue Rechnung

Balkonmodule

Technik

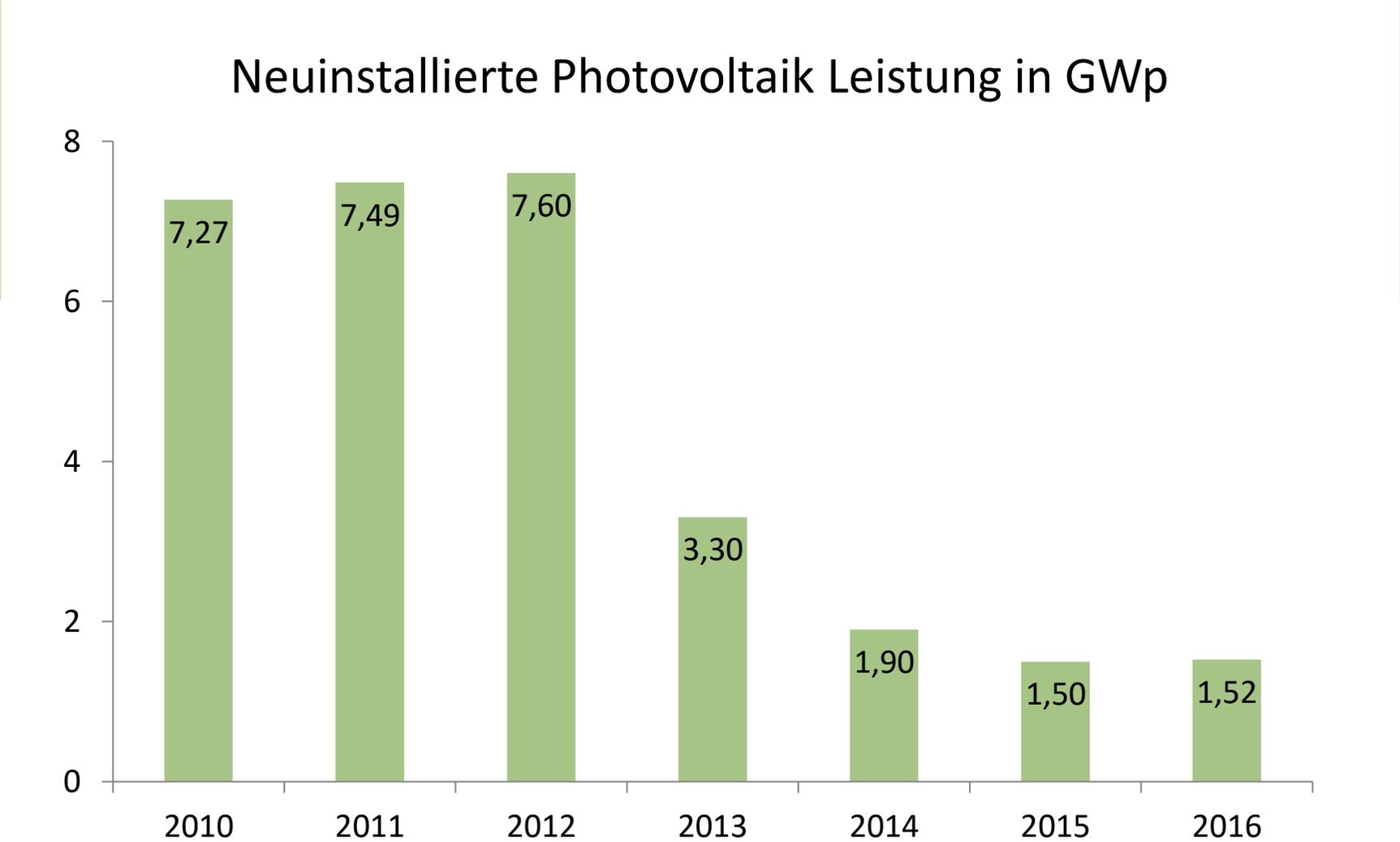
- Photovoltaik-Modul und Miniwechselrichter zum einfachen Anschluss
- 240 Watt Leistung (bei guter Ausrichtung kann damit 240 kWh Strom pro Jahr erzeugt werden)

Informationen

- Umfangreiches Informationsangebot auf unserer Website
- Kosten ~ 400 € *Mitglieder-Sonderpreis (nur noch 4 Stück auf Lager)*



Deutschland fährt die Energiewende an die Wand



Deutschland fährt die Energiewende an die Wand

- Ziel der Bundesregierung von 60% Erneuerbare Energien bis 2050 reicht nicht aus. Wir verpassen sogar die schwachen Zwischenziele.
- Wir brauchen spätestens 2045 100% Erneuerbare um die Klimadestabilisierung aufzuhalten.
- weltweit boomen die Erneuerbaren, günstigste Energie
- Die Bundesregierung bremst zu Gunsten von Kohle von Atomkraftwerksbetreibern.

Werden Sie mit uns aktiv!

- Sprechen Sie mit anderen Menschen über die Energiewende!
- Wir freuen uns über Hinweise zu neuen Projekten oder Bestands-Anlagen!
- Setzen Sie mit einem Balkonmodul ein Zeichen!
- Wechseln Sie zu unserem „Heidelberger Bürgerstrom“ und erzählen Sie davon!

Vielen Dank

HEG Heidelberger Energiegenossenschaft eG

www.heidelberger-energiegenossenschaft.de



Jetzt wechseln!