



Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen und Erlangen-Höchstadt EWERG eG



www.ewerg.de

Was der Einzelne nicht schafft, das schaffen Viele!

Genossenschaftsgründung



**2012 gegründet aus der Initiative
Energiewende ER(H)langen (ab 2014 e.V.)**

Operativ tätiges Unternehmen

Gesellschaftsform der Genossenschaft

Stimmengewicht unabhängig vom Kapital

Bürgermitarbeit, Ehrenamtlichkeit

Beteiligung auch mit wenig Geld

Nutzenmaximierung statt Profitmaximierung

Akzeptanz in der Bevölkerung erhöhen

**Finanzierung durch Einlagen und lokale Banken
Wertschöpfung in der Region steigern**

Grundidee

Viele 1000 Menschen, die an 1000 Orten viele 1000 Schritte tun

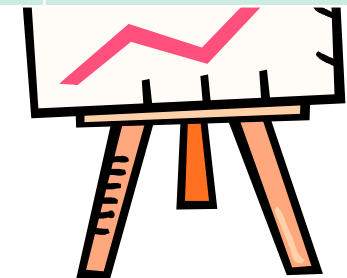


... verändern die Welt

EWERG-Entwicklung



Datum	2.3.2012 Grün- dung	15.6.2012 Eintra- gung	1.1.2013	1.1.2014	25.11.2014
Mitglieder	60	120	158	177	210
Gezeich- netes Kapital €	50.000	90.000	330.000	505.000	740.000
Gesamt- Investition €			250.000	500.000	1,5 Mio





Anlagen und Beteiligungen

(November 2014, Jahreszahlen, Durchschnittsverbrauch 2700kWh pro HH)

2012: Photovoltaikanlage Dächer Sportanlage Möhrendorf

30kWp, 45.000€ Investition, 100% Eigenkapital

Stromproduktion 27.000kWh (10 Haushalte), CO₂-Einsparung 14t

2012: Beteiligung an der Bürgerwindenergie Mühlhausen

4 Windräder, 12MW, 200.000€

Stromproduktion 22,7 Mio kWh (8400 Haushalte), CO₂-Einsparung 12000t

2013: Beteiligung an der Bürgerwindenergie Ursensollen

1 Windrad, 2,4MW, 100.000€

Stromproduktion 6,1 Mio kWh (2300Haushalte), CO₂-Einsparung 3200t

2013: Genusschein an der BWE Poxdorf/Königsfeld

1 Windrad, 2,5MW, 50.000€

Stromproduktion 6 Mio kWh (2200 Haushalte), CO₂-Einsparung 3100t



Anlagen und Beteiligungen

(November 2014, Jahreszahlen, Durchschnittsverbrauch 2700kWh pro HH)

2014: Beteiligung an der BWE Langenzenn

5 Windräder, 15MW, 100.000€

Stromproduktion 26,3 Mio kWh (9700 Haushalte), CO₂-Einsparung 13700t

2014: PV-Anlage Solarpark Uttenreuth

Konversionsfläche: Anlage auf den ehemaligen US-Munitionsbunkern
985kWp, 962.000€ Investition, 30% Eigenkapital, 70% Finanzierung
durch die VR-Bank EHH

Stromproduktion 1 Mio kWh (370 Haushalte), CO₂-Einsparung 520t

**Die EWERG ist an Anlagen beteiligt, die pro Jahr
22.400 Haushalte mit Ökostrom versorgen
und dabei 32.500t CO₂ einsparen!**

PV-Anlage Solarpark Uttenreuth

(Juli 2014)



Ehemaliges Munitionsdepot der US-Armee, in Partnerschaft mit:
Naturstrom AG, BfB eG, KEG eG (alle Forchheim Stadt bzw. LKR)

Teilanlage der EWERG eG

985kWp, 962.000 € Investition

240.000 € Eigenkapital

ca. 5% Projektrendite vor Steuern

Ca. 1.000.000 kWh (370 HH) p.a.

CO₂-Einsparung 520 t p.a.

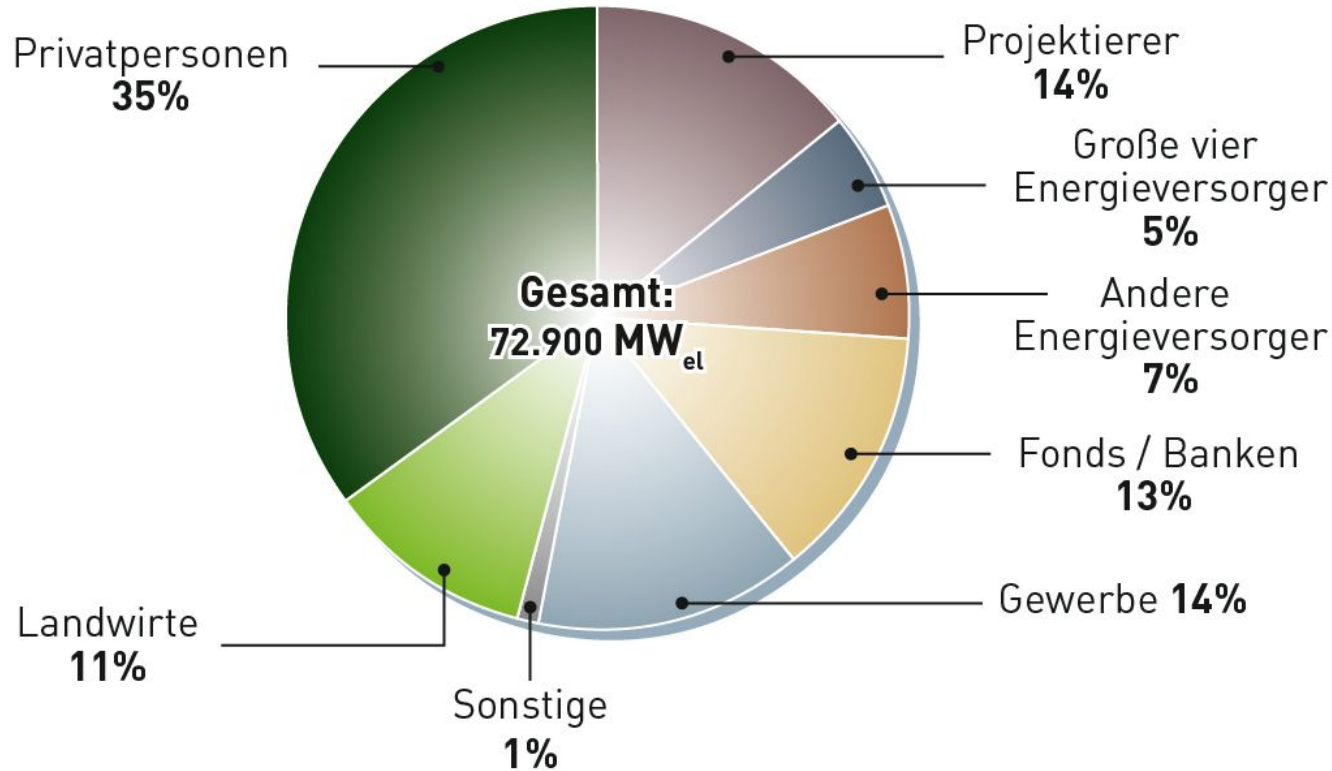


Lokale Wertschöpfung und Energieausgaben



Erneuerbare Energien in Bürgerhand

Verteilung der Eigentümer an der bundesweit installierten Leistung zur Stromerzeugung aus Erneuerbaren-Energien-Anlagen 2012 (72.900 MW).



Quelle: trend research; Stand: 04/2013



Führung und Kontrolle

Vorstand (3 bis 5 Mitglieder):

Dieter Emmerich, Reinhard Horlamus,
Peter Weierich

Aufsichtsrat (mind. 3 Mitglieder):

Stefan Jessenberger, Johannes Karl
Wolfgang Scholz, Jürgen Wagner

Alle Personen aus Vorstand, Aufsichtsrat,
Mitgliederverwaltung und Buchhaltung arbeiten
ehrenamtlich



Arbeitskreise

- AK Photovoltaik
Dieter Emmerich 09131/409899
dieter.emmerich@ewerg.de
- AK Windkraftanlagen
Stefan Jessenberger 09131/126884
stefan.jessenberger@ewerg.de
- AK Kraft-Wärme-Kopplung
Daniel Glaser
daniel.glaser@gmx.de
- AK Öffentlichkeitsarbeit Peter Weierich
peter.weierich@ewerg.de 0163/6166110



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Anne Horlamus

mitgliederverwaltung@ewerg.de

Peter Weierich 0163/6166110

peter.weierich@ewerg.de

Dieter Emmerich 09131/409899

dieter.emmerich@ewerg.de

Termine und Infos unter

www.ewerg.de