
Energiegenossenschaften

Umfrage 2012

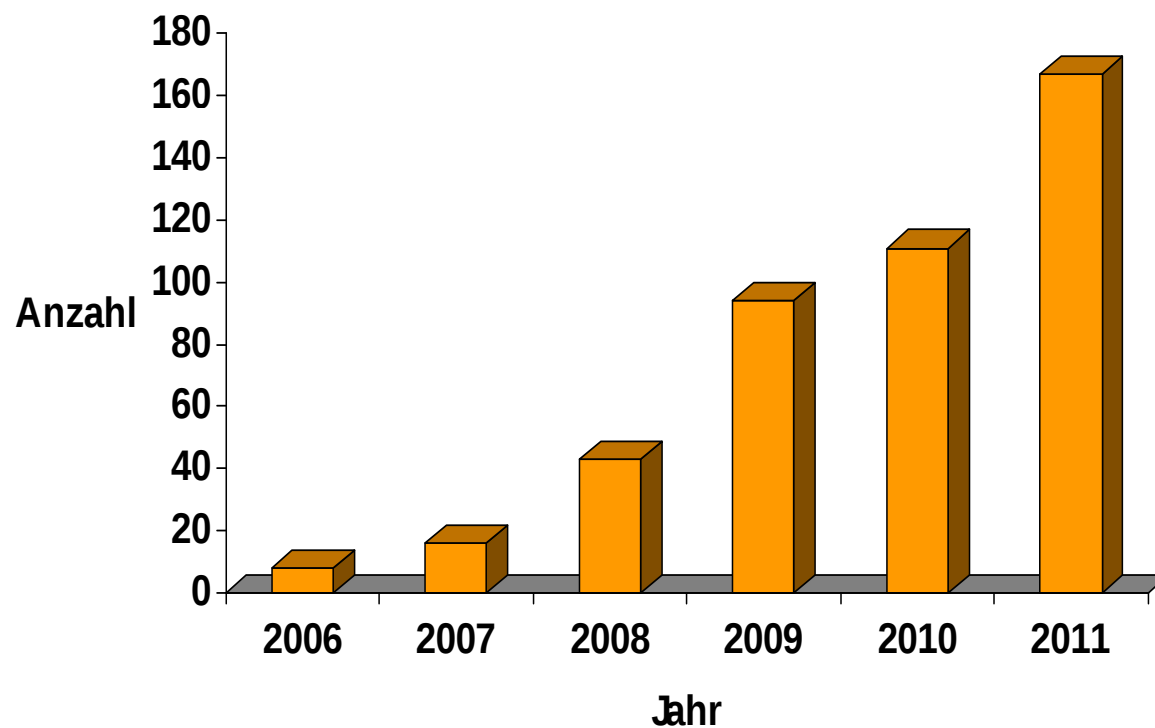
19. Juli 2012

Datenbasis

Grundgesamtheit (Neue EE-eGs seit 2005)	506*
Rücklauf Fragebögen	290
Erhebungszeitraum	Februar bis Mai 2012
Bearbeiter	Vorstand oder Aufsichtsrat der eGs

* Quelle: Klaus-Novy-Institut (2012): Genossenschaftliche Unterstützungsstrukturen für eine sozialräumlich orientierte Energiewirtschaft

Gründungszahlen von Energiegenossenschaften



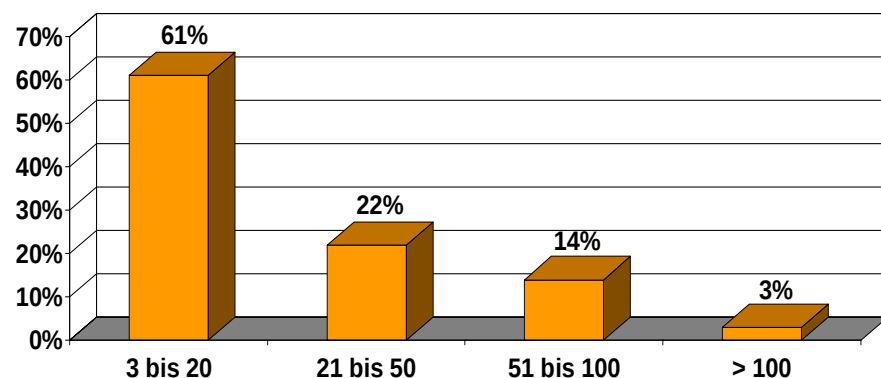
Junge Entwicklung: Die Gründung von Genossenschaften im Bereich Erneuerbare Energien hat seit 2008 Fahrt aufgenommen. Seitdem steigen die Gründungszahlen jährlich an. Im Schnitt sind die befragten Genossenschaften 2,5 Jahre alt.

Mitgliederentwicklung

Mitglieder Gründungszeitpunkt:

- Durchschnitt: 29
- Minimum: 3
- Maximum: 163

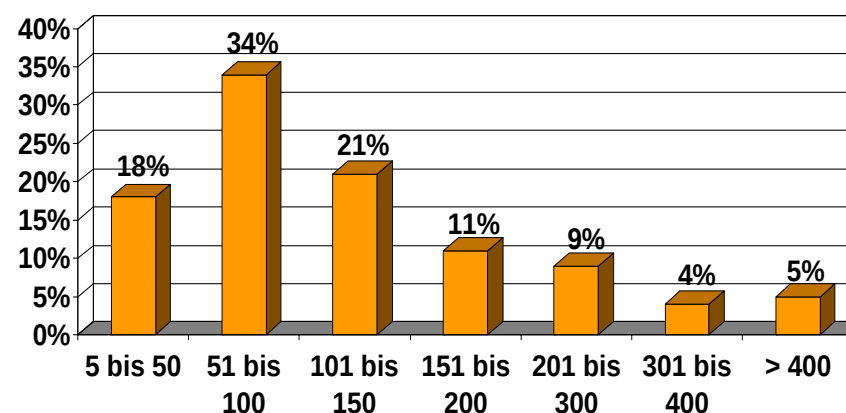
Verteilung Mitglieder zum Gründungszeitpunkt:



Mitglieder Befragungszeitpunkt:

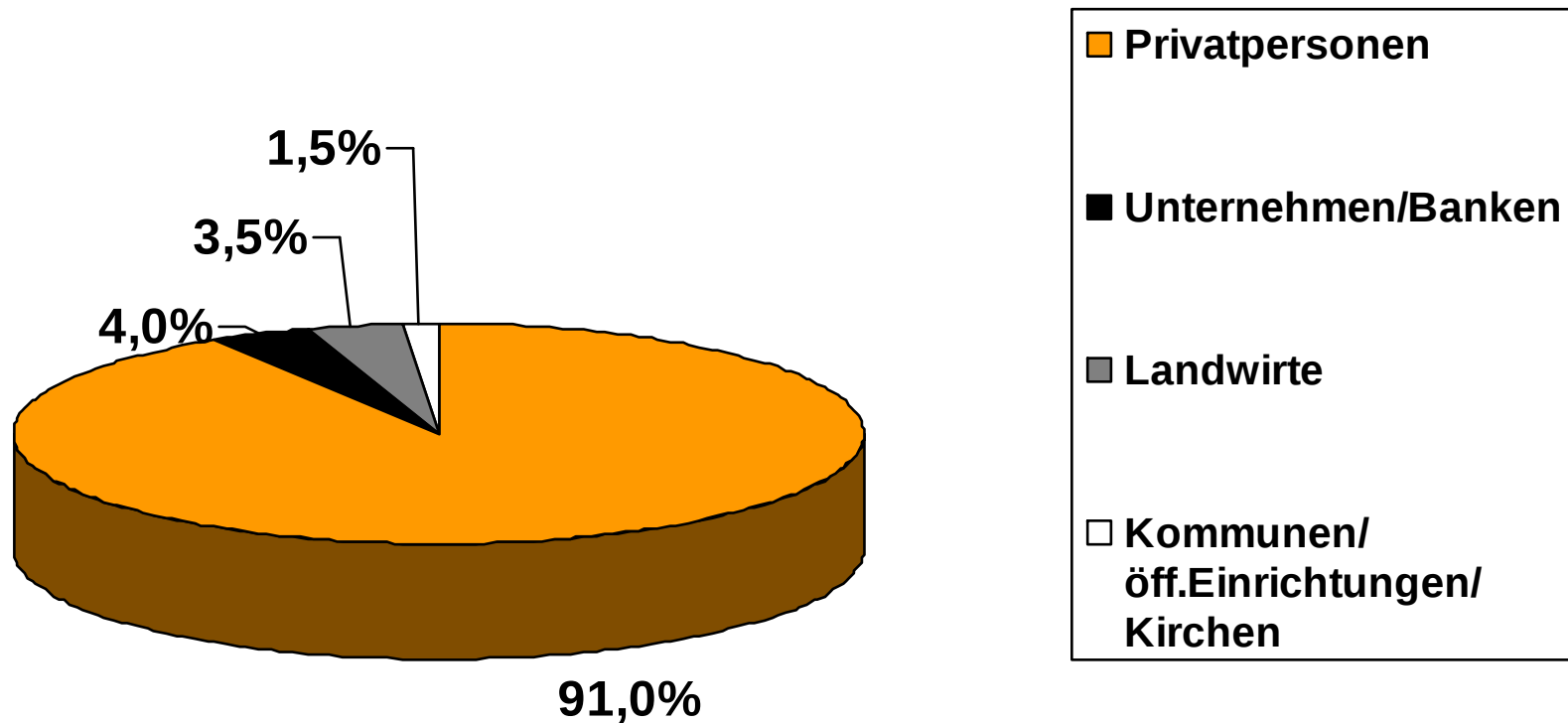
- Durchschnitt: 160
- Minimum: 5
- Maximum: 4000

Verteilung Mitglieder zum Befragungszeitpunkt:



Die Genossenschaften wachsen schnell: Mehr als 80% der EE-eGs werden mit weniger als 50 Mitgliedern gegründet. Zum Befragungszeitpunkt haben 82 % bereits mehr als 50 Mitglieder.

Mitgliederstruktur



In der Hand der Bürger:

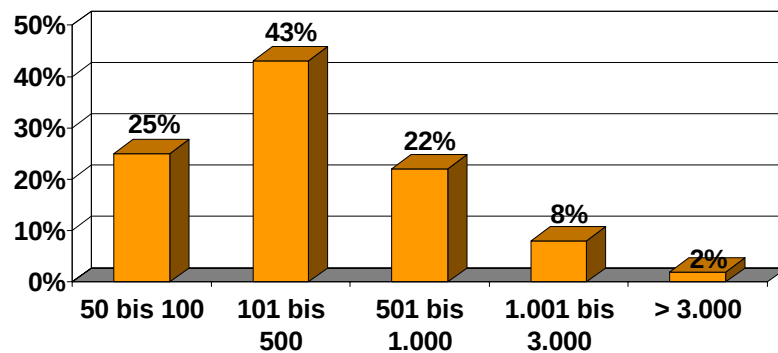
Mehr als 90 % der Mitglieder in EE-eGs sind Privatpersonen.

Beteiligung pro Mitglied

Mindestbeteiligung:

- Durchschnitt: 714 Euro
- Minimum: 50 Euro

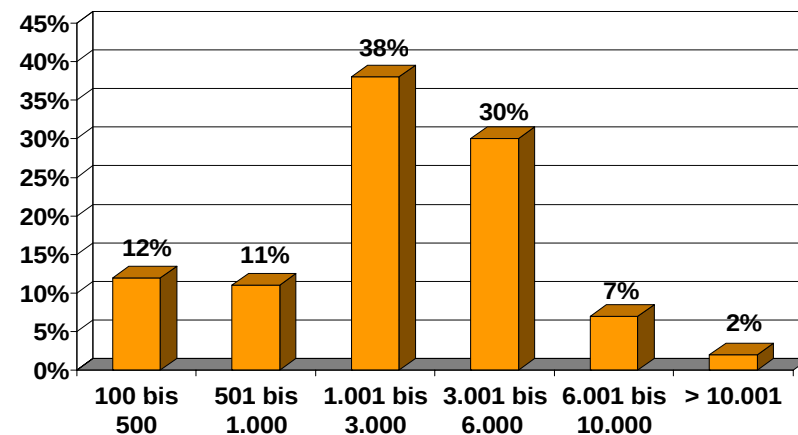
Verteilung der Mindestbeteiligung pro Mitglied (in Euro):



Tatsächliche Beteiligung:

- Durchschnitt: 3.172 Euro

Verteilung der Durchschnittlichen Beteiligung pro Mitglied (in Euro):



Kein Privileg für Großverdiener:

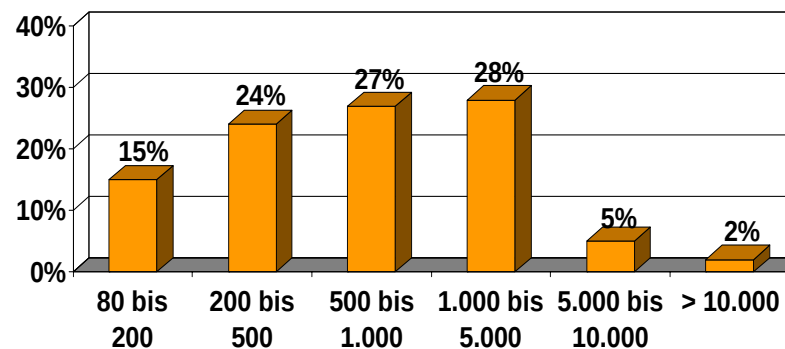
- Die Beteiligung an einer EE-eG ist zum Teil schon ab einem Betrag von 50 Euro möglich. Mehr als 2/3 der Genossenschaften ermöglichen eine Beteiligung mit weniger als 500 Euro.
- Im Schnitt sind die Menschen mit 3.172 Euro beteiligt.

Investitionen

Investitionsvolumen zum Befragungszeitpunkt:

- Durchschnitt: 1.564.256 €
- Minimum: 82.031 €
- Maximum: 21.000.000 €
- Durchschnittliches Startkapital (zum Zeitpunkt der ersten Investition): 811.135 €

Verteilung Investitionsvolumen zum Befragungszeitpunkt (in TEUR):



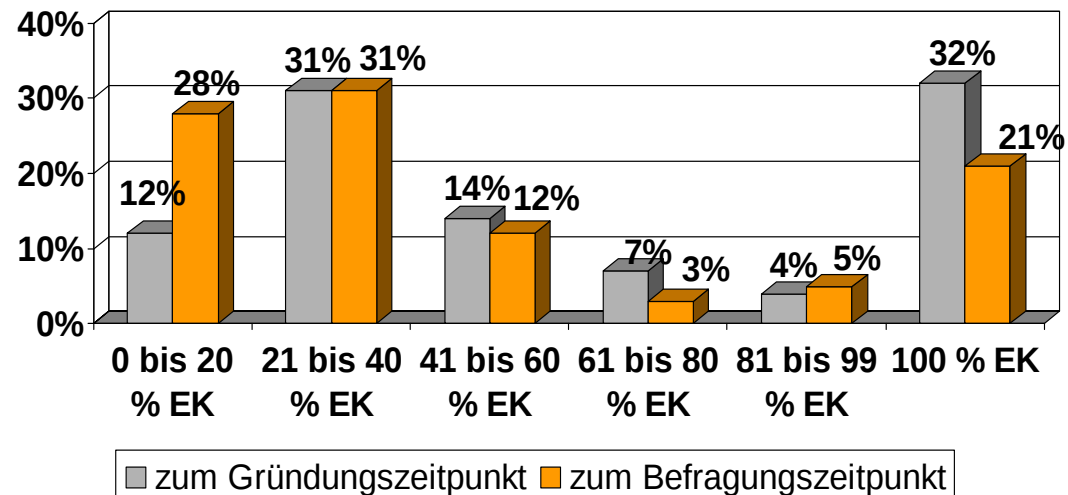
Treiber der Energiewende: Zum Start verfügen die Genossenschaften im Schnitt über ein Kapital von ca. 800 TEUR. Zum Befragungszeitpunkt investieren sie bereits rund 1,6 Mio. Euro.

Finanzierung

Zum Befragungszeitpunkt:

- EK-Anteil: 46% (Gründung: 55,5 %)
- FK-Anteil: 54% (Gründung 44,5 %)

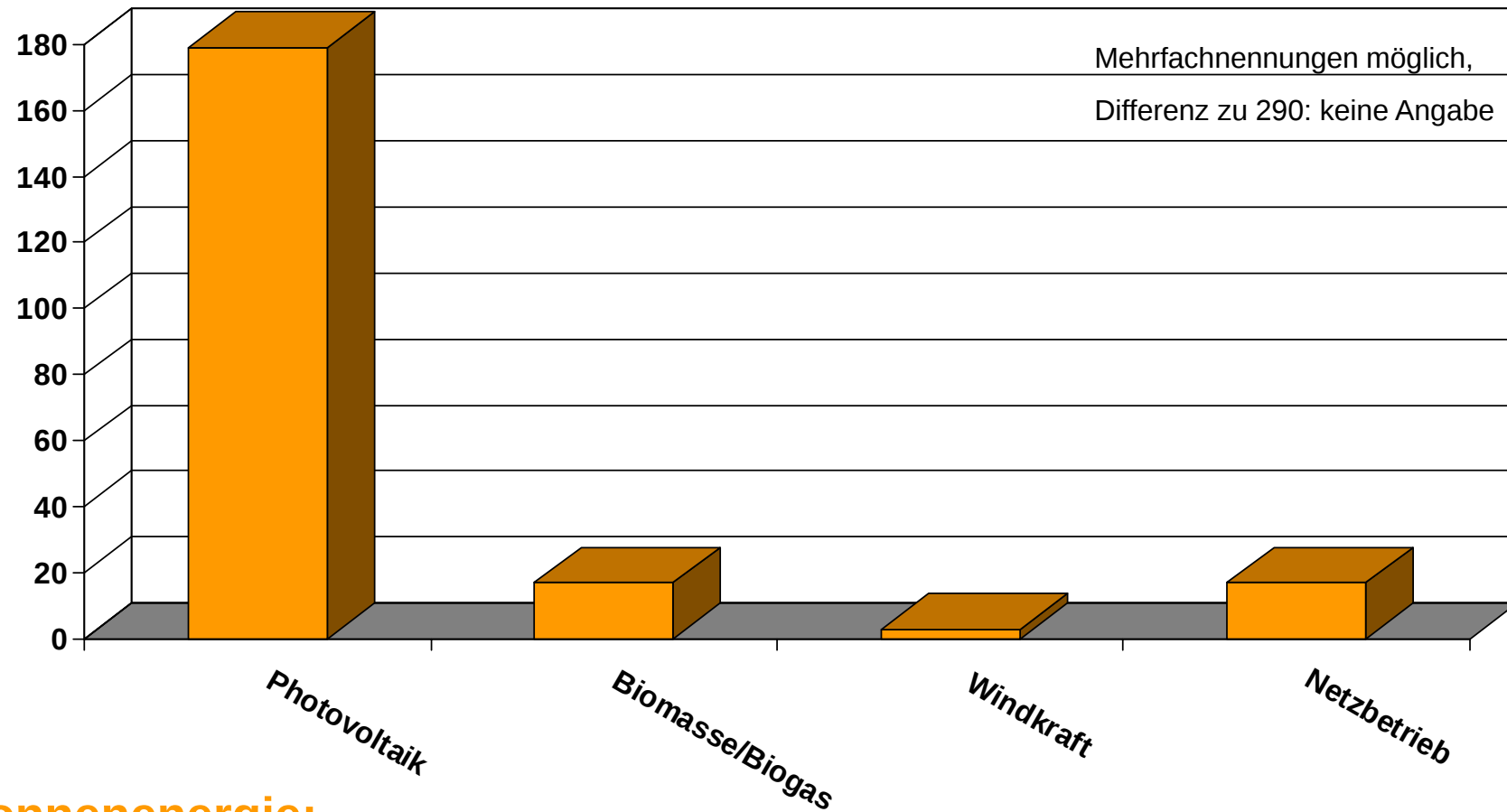
Verteilung EK-Anteil (in %)



Aus eigener Kraft:

- Genossenschaften realisieren ihre Projekte mit einem sehr hohen Eigenkapitalanteil von ca. 50 %.
- Die Hälfte des aufgenommenen Fremdkapitals stammt dabei von Genossenschaftsbanken.

Geschäftsgegenstand



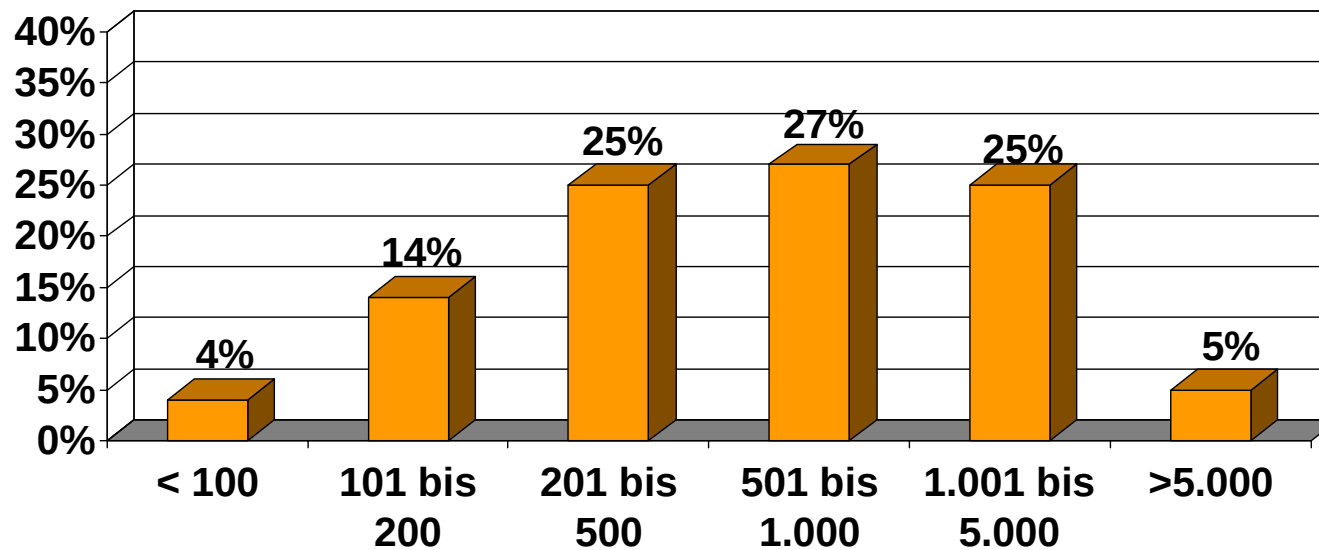
Sonnenenergie:

Der weitaus größte Teil der EE-eG ist im Bereich Stromerzeugung durch Photovoltaik tätig.

Investitionen in Photovoltaik-Anlagen *

- Durchschnitt: 1.165.000 EUR
- Minimum: 82.031 EUR
- Maximum: 13.400.000 EUR

Verteilung Investitionen in Photovoltaik-Anlagen (in TEUR):

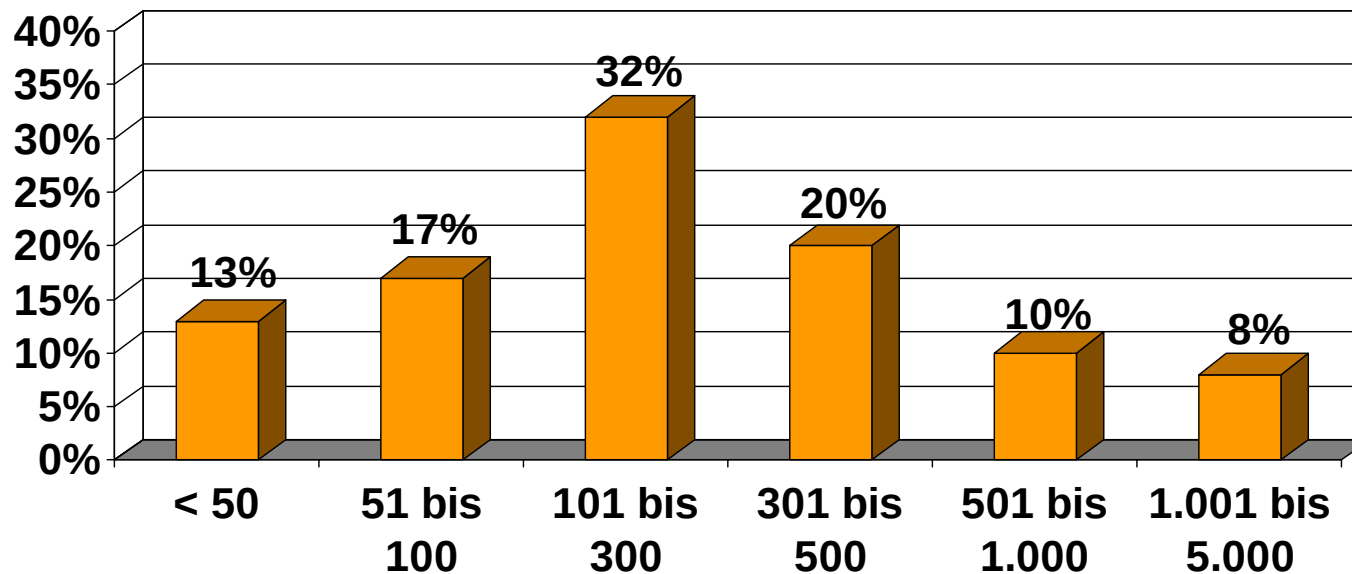


* Erzeugung durch Windenergie und Biomasse:
Grundgesamtheit zu klein für tragfähige Auswertung

Installierte Leistung in Photovoltaik (in kWp)

- Durchschnitt: 440 kWp
- Minimum: 30 kWp
- Maximum: 5.300 kWp

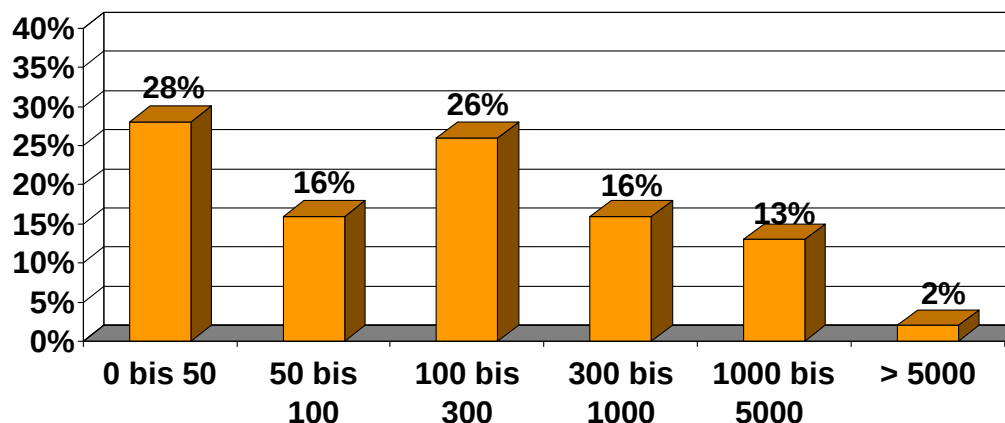
Verteilung Installierte Leistung in Photovoltaik (in kWp):



Stromerzeugung durch Photovoltaik je Genossenschaft in 2011 (in MWh)

- Durchschnitt: 570 MWh
- Maximum: 10.562 MWh

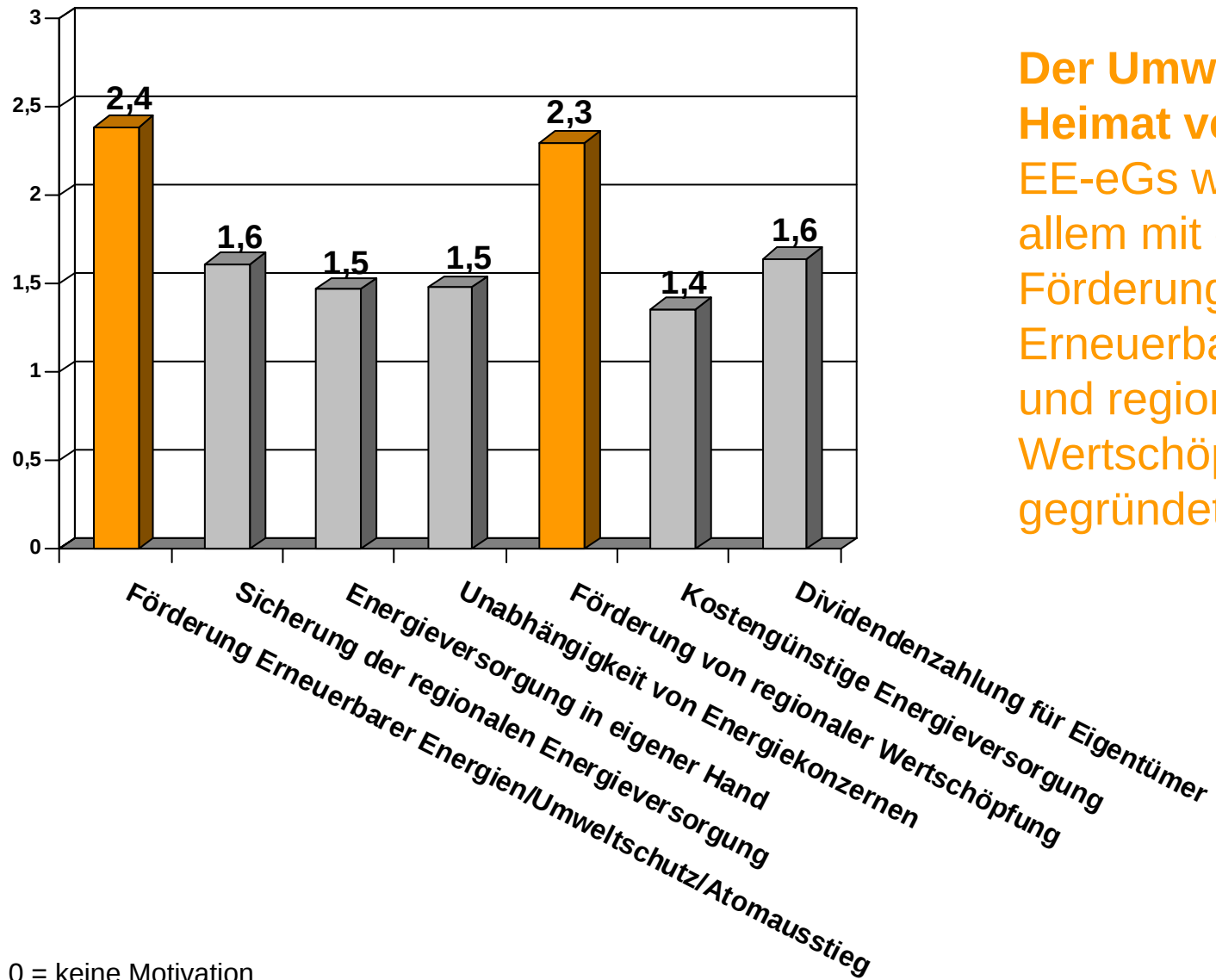
Verteilung Stromerzeugung durch Photovoltaik (in MWh):



100 % Eigenversorgung aus Erneuerbaren Energien:

- Genossenschaften erzeugen im Durchschnitt 570 MWh Strom. Damit lassen sich rund 160 Durchschnittshaushalte versorgen.
- Damit versorgen die Genossenschaften rein rechnerisch bereits heute die Haushalte all ihrer Mitglieder mit Strom aus Erneuerbaren Energien.

Aus welcher Motivation wurde die Genossenschaft gegründet?

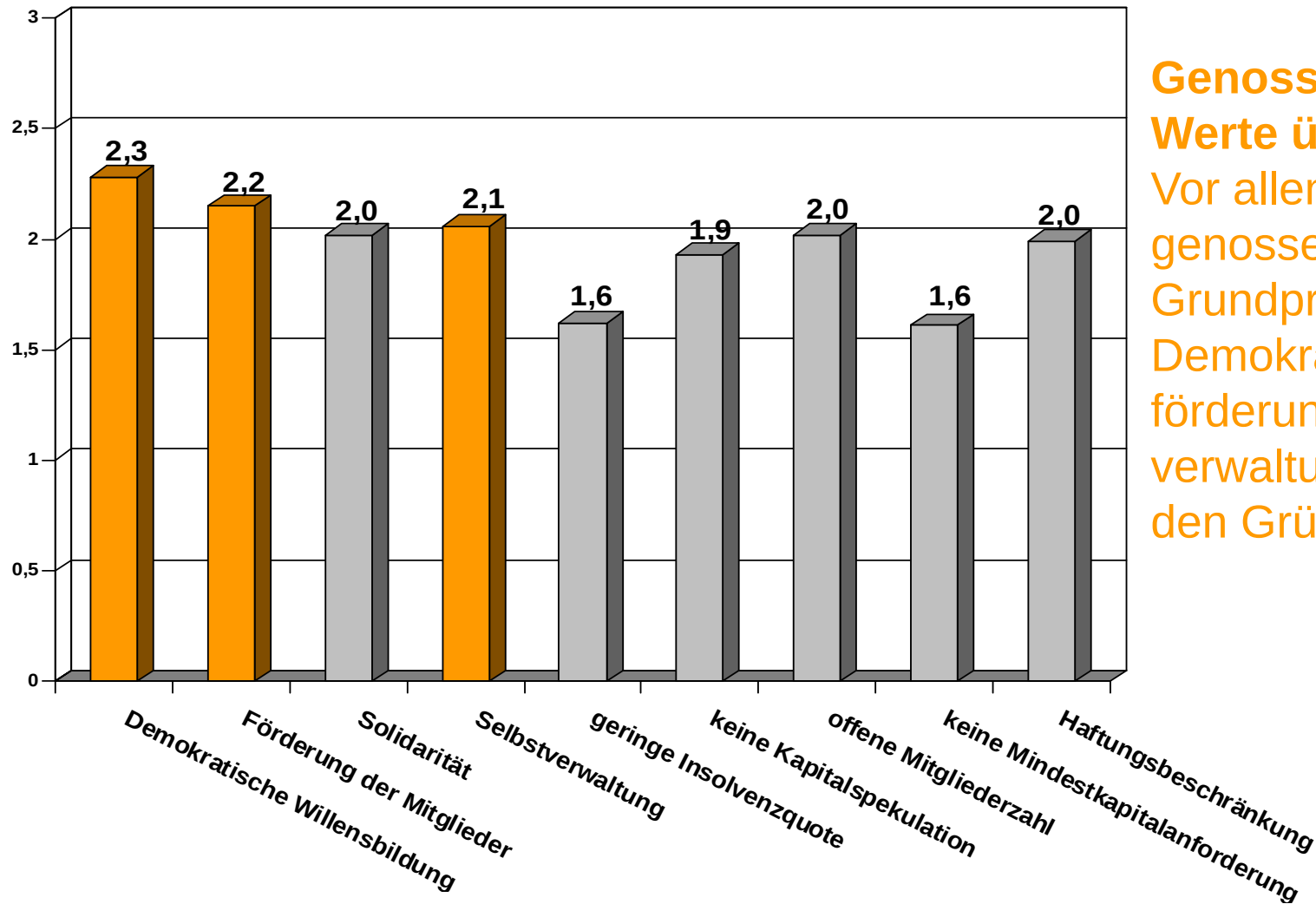


Der Umwelt und der Heimat verpflichtet:
EE-eGs werden vor allem mit den Zielen der Förderung von Erneuerbaren Energien und regionaler Wertschöpfung gegründet.

0 = keine Motivation

3 = sehr starke Motivation

Aus welchen Gründen haben Sie die Rechtsform der eG gewählt?



Genossenschaftliche Werte überzeugen:
Vor allem die genossenschaftlichen Grundprinzipien Demokratie, Mitgliederförderung und Selbstverwaltung werden von den Gründern geschätzt.

0 = kein Einfluss auf Rechtsformwahl

3 = sehr großer Einfluss auf Rechtsformwahl

Hochrechnungen auf Gesamtdeutschland (506 neue EE-eGs seit 2005*)

- ~ 81.000 Mitglieder
- Beteiligungen der Mitglieder: ~ 260 Millionen Euro
- Investitionen in erneuerbare Energien: ~ 800 Millionen Euro
- Installierte Leistung: ~ 222.640 kWp
- Jährliche Stromerzeugung: ~ 290.000 MWh

* Quelle: Klaus-Novy-Institut (2012): Genossenschaftliche Unterstützungsstrukturen für eine sozialräumlich orientierte Energiewirtschaft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

