

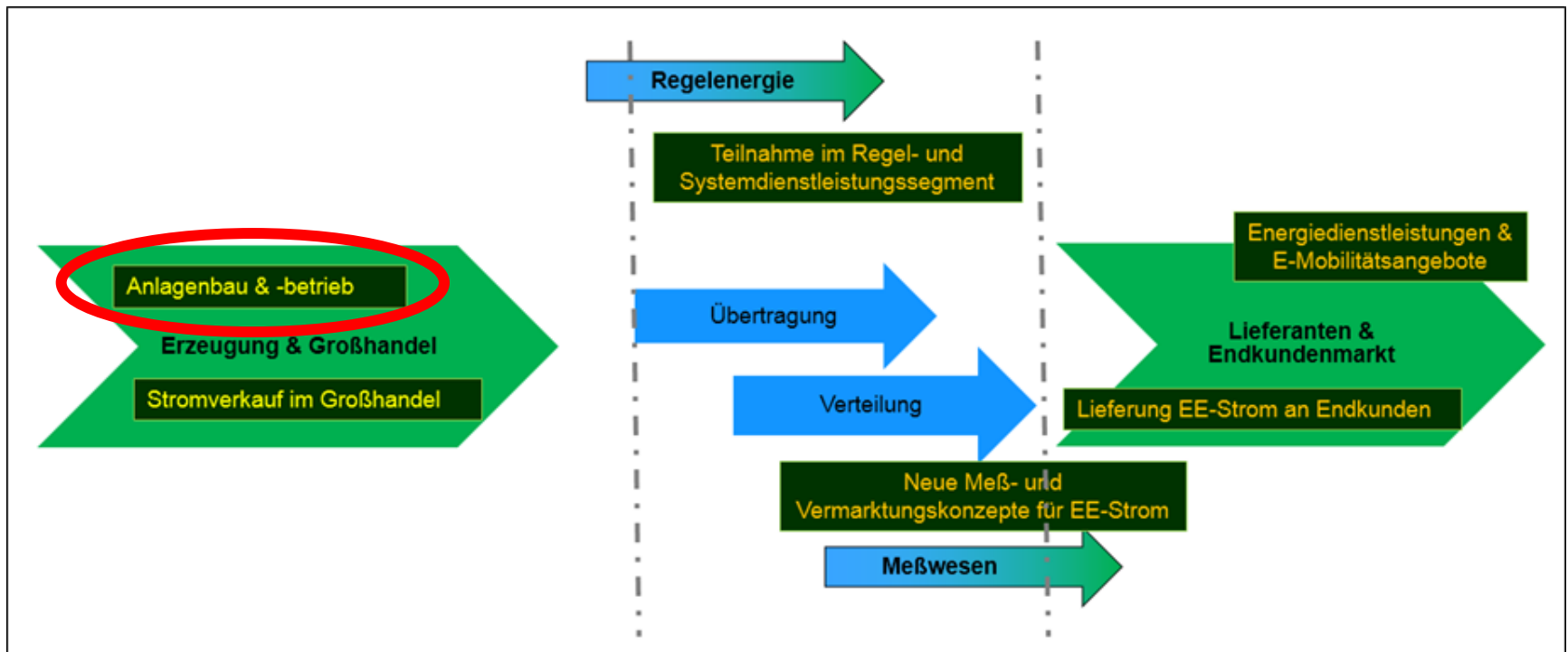
BBEn

Bündnis Bürgerenergie e.V.

DAS BRINGT BÜRGERENERGIE

10 GUTE GRÜNDE FÜR EINE
BREITE AKTEURSVIELFALT

Studie Nutzeffekte von Bürgerenergie



- Fünf gesellschaftliche Nutzeffekte
- Fünf wirtschaftliche Nutzeffekte

1. Nutzen: Integration



- Integration in nachhaltige Wirtschaftsprozesse
- Mehrwert durch aktive Teilhabe statt passivem Konsumieren

2. Nutzen: Engagement

	 Projektrealisierer	 ‚Prosumer‘	 ‚einfache‘ Mitglieder/ Teilhaber
Selbstwirksamkeit	Häufig schon vorher selbst erfahren 	Kann verstärkt werden durch eigene Aktivitäten im Bereich des Energiesektors  	Eher geringer Effekt 
Erwerb neuer Kompetenzen	Stark ausgeprägt und häufig im Lauf der Zeit zunehmend   	Verstärkt neue Kenntnisse im Bereich der Energie und Energiepolitik  	Neue Kenntnisse im Bereich der Energie und Energiepolitik 
Kompetenzen im Umgang mit Behörden	Stark ausgeprägt und häufig im Lauf der Zeit zunehmend   	Kann verstärkt werden durch eigene Aktivitäten im Bereich des Energiesektors 	Eher geringer Effekt 
Engagement-Transfer	Ja, möglich, wenn neue Aktivitäten angestrebt werden  	Ja, möglich, wenn neue Aktivitäten angestrebt werden  	Ja, sofern eine Ausweitung der Aktivitäten erfolgt 

- Bürgerenergie als Ausgang und Pfeiler von „Engagement-Biografien“

3. Nutzen: Akzeptanz

- Frühe und aktive Beteiligung vor Ort stärkt die Zustimmung nachhaltig für einzelne EEG-Projekte und für die Energiewende insgesamt.



Quelle: Umfragen der AEE unter den 90 Energie-Kommunen, n=31
Stand: 7/2015

4. Nutzen: Mitbestimmung

- Kapitalmehrheit in Bürgerhand
+
Einbeziehung gesellschaftlicher Gruppen vor Ort
=
Höhere Erfolgchancen des EE-Projektes
bei niedrigeren Kosten

5. Nutzen: Identitätsbildung

- Bürgerprojekte steigern die Identifikation mit der eigenen Region oder Kommune.



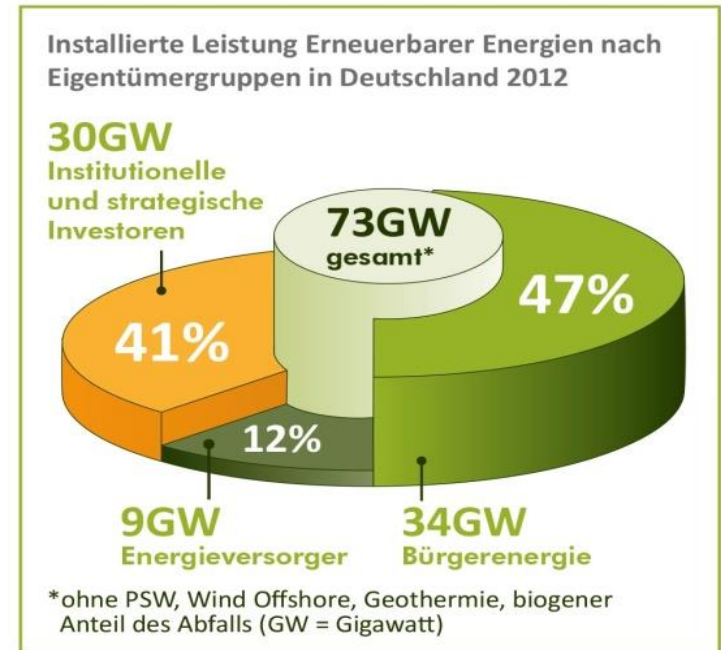
6. Nutzen: Akteursvielfalt



- Der Energiemarkt wird demokratischer
- Die Abhängigkeit von wenigen Erzeugern sinkt.

7. Nutzen: Realisierung

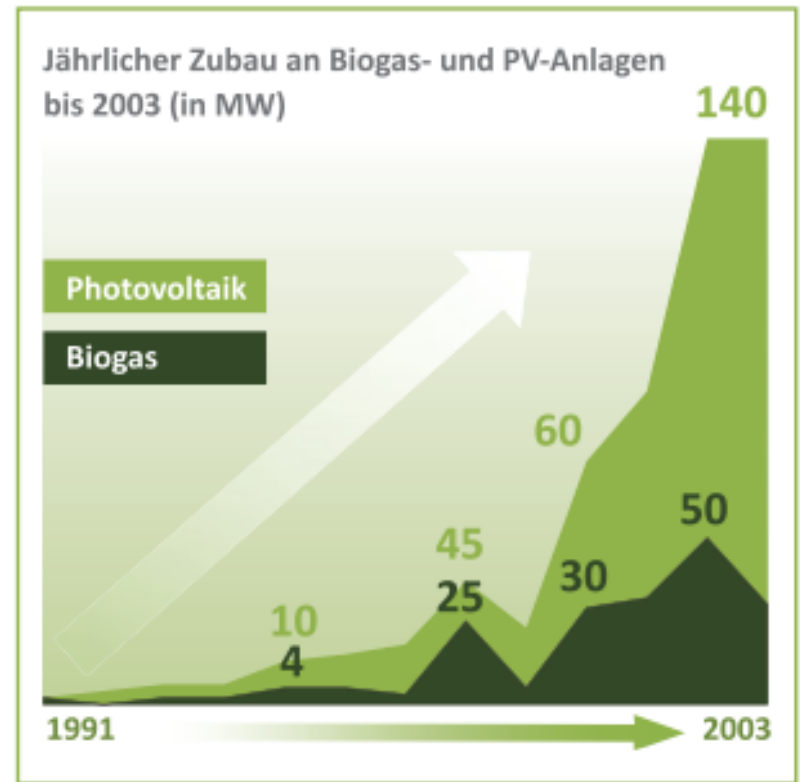
- Viele EEG-Anlagen entstehen nur dank des Bürger-Engagements vor Ort.



Quelle: trend:research, Leuphana
Stand: 10/2013

8. Nutzen: Innovationen

- Bürgerprojekte sind Treiber für Innovationen und machen diese in vielen Fällen erst marktreif.



Quelle: BMWi/AGEE-Stat (Zeitreihen zur Entwicklung Erneuerbarer Energien)

9. Nutzen: Wertschöpfung

- Bürgerenergie sorgt für ein höheres Niveau und eine breitere Verteilung der regionalen Wertschöpfung.

	Bürgerenergie im engeren Sinne	Bürgerenergie im weiteren Sinne
PV-Anlagen	1.968 – 2.762	1.968 – 2.762
Onshore Windkraftanlagen (in €/kW)	343 – 682	702 – 1.399
Biomasse BHKW (Biogas und feste Biomasse)	591 – 837	598 – 849
Feste Biomasse Einzelfeuerung	172	172
Solarthermieanlagen	115 – 157	115 – 157
Summe	3.189 – 4.610	3.440 – 5.339

Wertschöpfung durch Bürgerenergie im engeren und weiteren Sinn in Deutschland im Jahr 2012 nach Technologie (in Mio.€)

10. Nutzen: Arbeitsplätze

So viele Arbeitsplätze entstehen durch Bürgerenergie

	Durch Investition	Durch Betrieb	Summe
PV-Anlagen	9.100 – 10.500	17.300 – 41.600	26.400 – 52.100
Onshore Windkraftanlagen, Bürgerenergie im engeren Sinn (Bürgerenergie im weiteren Sinn)	200 (500)	5.600 – 9.000 (11.500 – 18.600)	5.800 – 9.200 (12.000 – 19.100)
Biomasse BHKW (Biogas und feste Biomasse)	400 – 600	7.800 – 16.700	8.200 – 17.300
Feste Biomasse Einzelfeuerung	500	21.200	21.700
Solarthermieanlagen	1.500 – 2.400	100	2.500 – 3.400
Summe	11.700 – 14.200 (12.000 – 14.500)	52.900 – 89.500 (58.800 – 99.100)	64.600 – 103.700 (70.800 – 113.600)

Vollzeitäquivalente durch Bürgerenergie im engeren und weiteren Sinn in Deutschland im Jahr 2012 nach Technologie

- Bürgerenergie ist ein Job-Motor.