



**GREENPEACE**  
**ENERGY**

Mein Strom. Mein Gas.  
Meine Entscheidung.

# Die Rolle der Prosumenten und Energiegemeinschaften

Eurfores-Workshop „Das EU-Paket für saubere Energie“

Berlin, 16. April

Marcel Keiffenheim, Greenpeace Energy eG / Bündnis Bürgerenergie eV



# Nutzeneffekte von Bürgerenergie

## Die Rolle der Prosumenten und Energiegemeinschaften

**BBEn**  
Bündnis Bürgerenergie e.V.

**DAS BRINGT  
BÜRGERENERGIE**

**10** GUTE GRÜNDE FÜR EINE BREITE AKTEURSVIELFALT

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

- Integration in nachhaltiges Wirtschaften
- Chance für Engagement-Biografien
- **Akzeptanz der Energiewende**
- Mitbestimmung
- Verbundenheit mit der eigenen Region
- Stärkung Akteursvielfalt
- Realisierung von Erneuerbaren-Projekten
- Innovation
- Regionale Wertschöpfung
- Regionale Arbeitsplätze

# Bürgerenergie stärkt regionale Wirtschaft

## Die Rolle der Prosumenten und Energiegemeinschaften

- Szenario 1: Entwicklung der EE-Projekte durch (große) überregionale Unternehmen
- Szenario 2: Entwicklung der EE-Projekte durch (kleine) regionale Akteure

### MEHRWERT EINER REGIONALEN ENERGIEWENDE IM LAUSITZER UND IM RHEINISCHEN REVIER

Wertschöpfungs- und Beschäftigungspotenziale durch den Ausbau von Photovoltaik und Windenergie

Rheinisches Braunkohlerevier	Regionale Wertschöpfung		Beschäftigung	
	2030 Szenario 1	2030 Szenario 2	2030 Szenario 1	2030 Szenario 2
	[Mio. Euro]		[VZÄ]	
Windenergie	38,8	92,2	152	500
Photovoltaik	31,6	43,5	224	319
davon Dachflächen	28,4	33,1	183	215
davon Freiflächen	3,2	10,4	41	104
<b>Summe</b>	<b>70,4</b>	<b>135,7</b>	<b>376</b>	<b>819</b>



# Energiebürger aktiv auf vielen Feldern

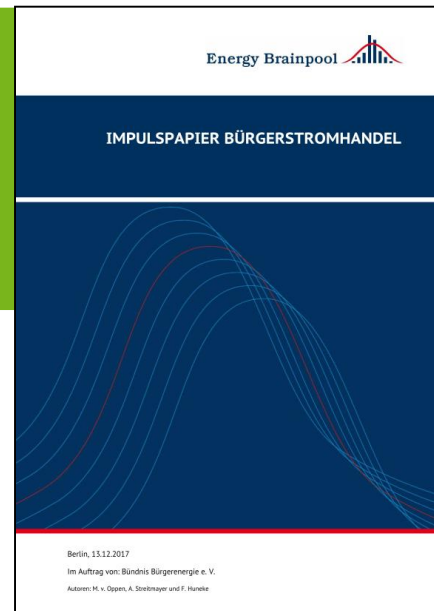
Die Rolle der Prosumenten und Energiegemeinschaften

- Projektierung von EEG-Anlagen
- Verteilnetze Strom
- Biogas, BHKW und Nahwärmenetze
- Bürgernahe Ökostrom-Versorgung
- Prosumenten: PV-Strom für eigenen Verbrauch (evt. inkl. Batteriespeicher)
  - Wichtiges Element der Energiewende
  - Systemische Herausforderung
- Leitbild: **Regionale Erzeuger-/Verbraucher-gemeinschaft für erneuerbare Energie**
  - Bürger engagieren sich, um regionale erneuerbare Stromerzeugung zu schaffen
  - ...und den eigenen Ökostrom zu nutzen

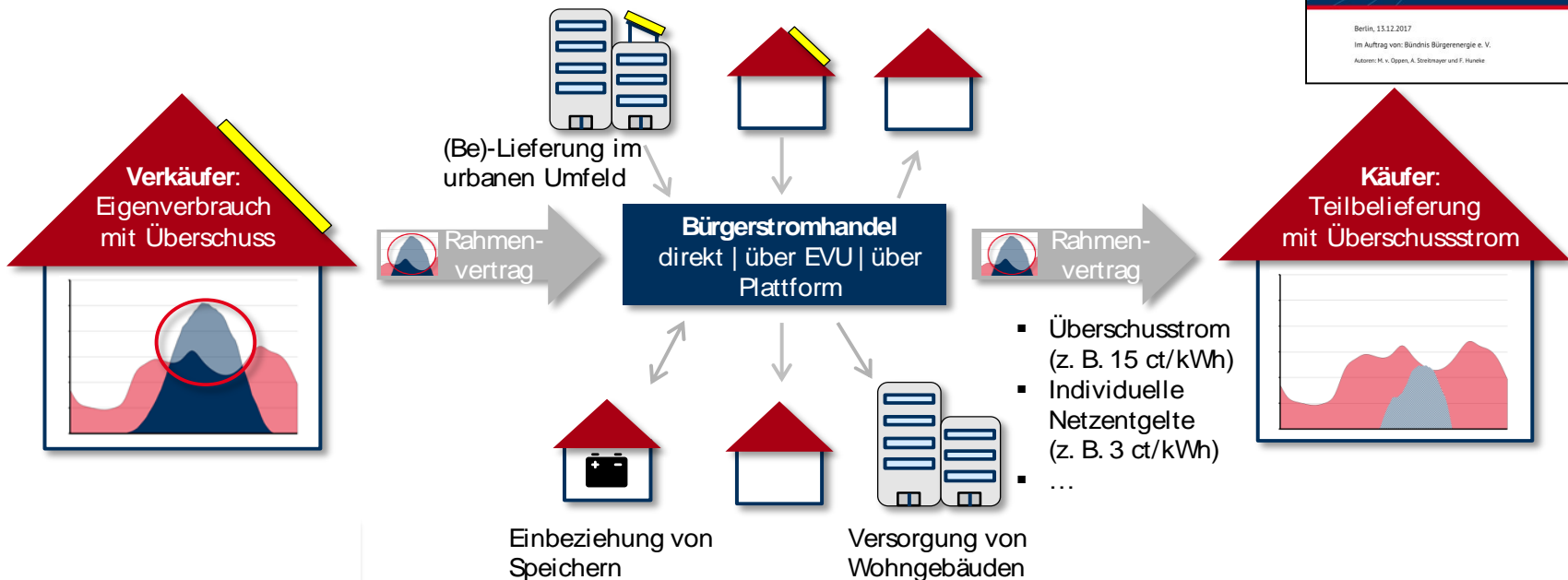


# Bürgerstromhandel

## Die Rolle der Prosumenten und Energiegemeinschaften



### ■ Schema Bürgerstromhandel



- Einfache Umsetzung zwischen Bürgern

- Energiewirtschaftlich sinnvolle Einbindung von Prosumenten

- Entlastung Verteilnetze und EEG-Umlage



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.**

Kontakt: [marcel.keiffenheim@greenpeace-energy.de](mailto:marcel.keiffenheim@greenpeace-energy.de)



Mein Strom. Mein Gas.  
Meine Entscheidung.