



## **URSTROM**

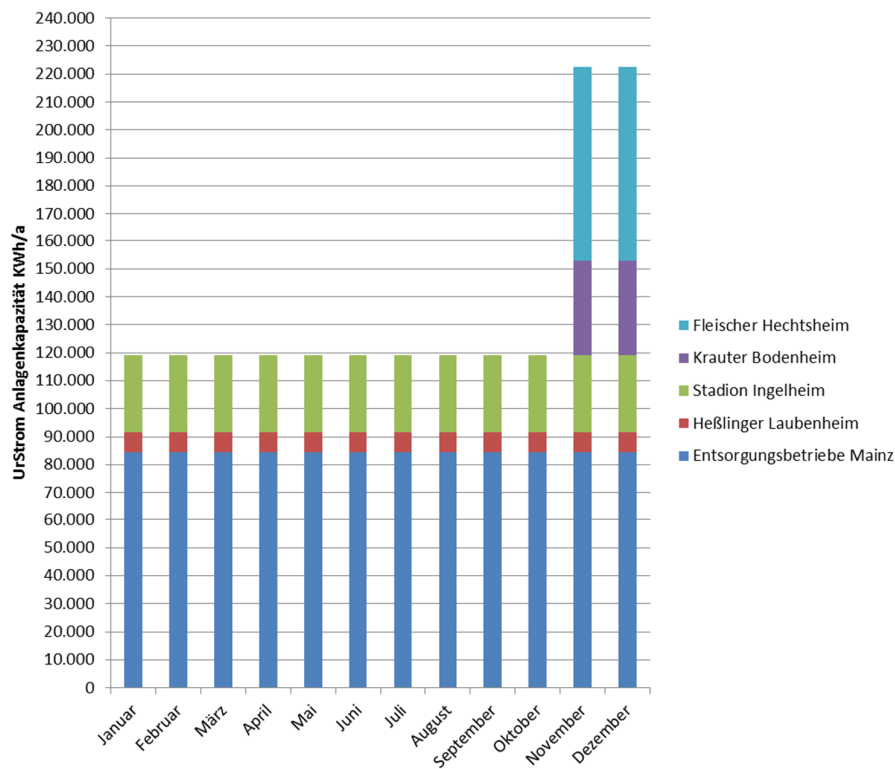
### **1. BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT MAINZ EG**

---

Umweltfreundlicher Strom – „UrStrom“ von der Sonne  
Bürger der Region – für Klimaschutz und Mitbestimmung  
Jeder kann mitmachen – ein Kopf eine Stimme  
Nachhaltige Geldanlage – gutes Gefühl

- Gründung als eG in 2011
- Ziel: dezentrale, demokratische Energiewende in Mainz / Rheinhessen
- Fokus auf Stromerzeugung
- Über 80 Bürger aus Mainz und Umgebung
- PV-Anlagen mit 220 kWp
- Stromproduktion > 60 4-Pers. Haushalte

### Installierte Kapazitäten (absolut)

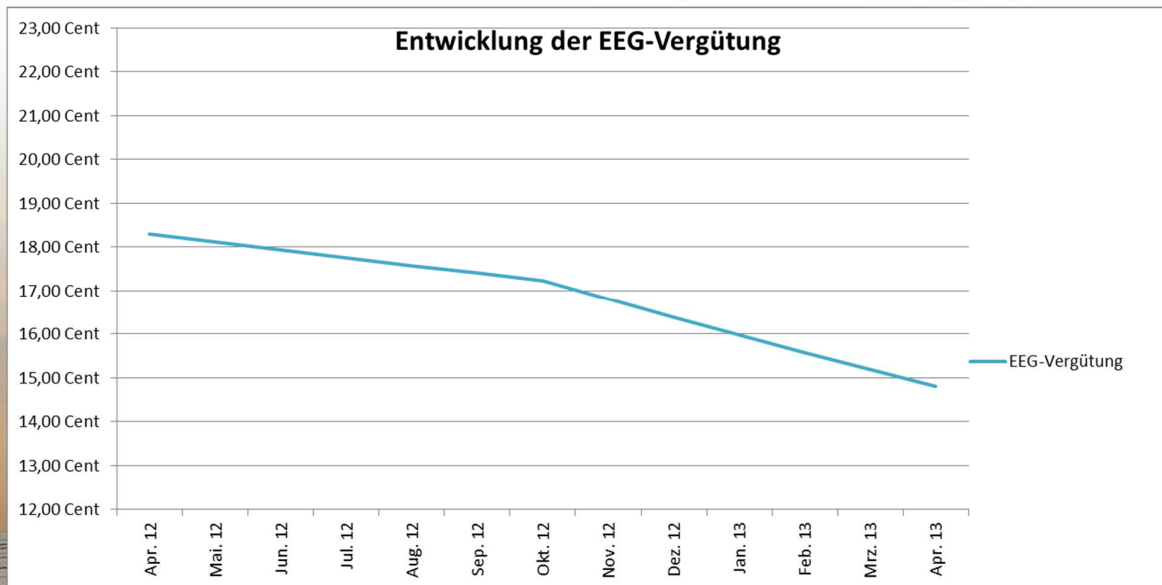


Energiewende beim Strom ist mit 25% nicht am Ziel

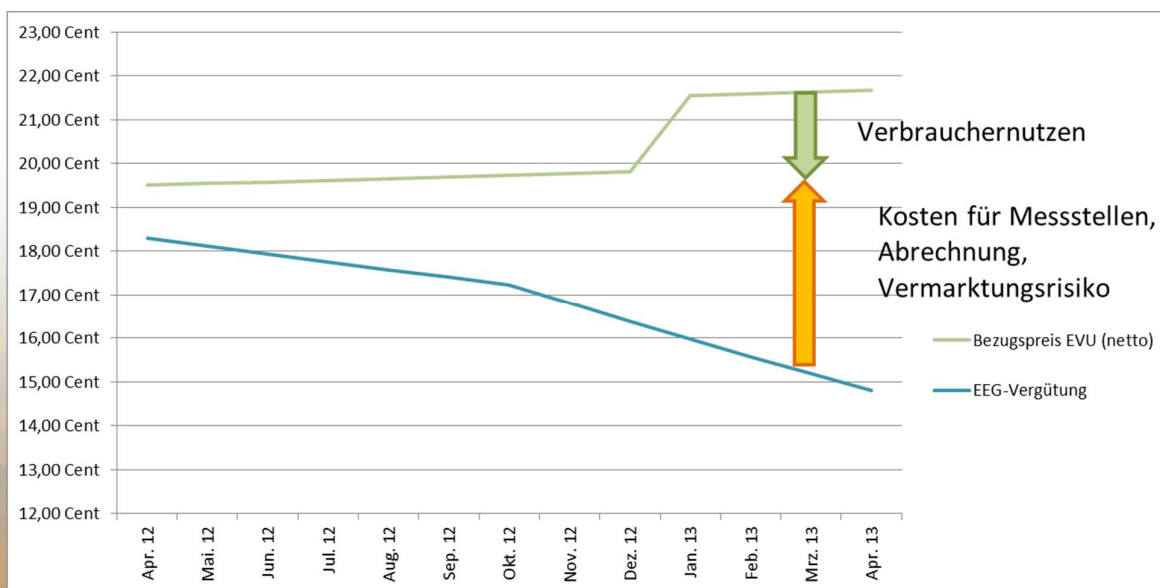
- Windkraft in Bürgerhand hat Nachholbedarf
- PV muss von 5% auf 20% kontinuierlich ausgebaut werden
- Ziel: 100-140 GW installierte Leistung
- d.h. kontinuierlicher Zubau 5-7 GW/a

## PV ist

- günstiger als Off-Shore Wind
- vergleichbar zu On-Shore Wind  
(da nur noch Anteile der PV-Produktion vergütet werden)

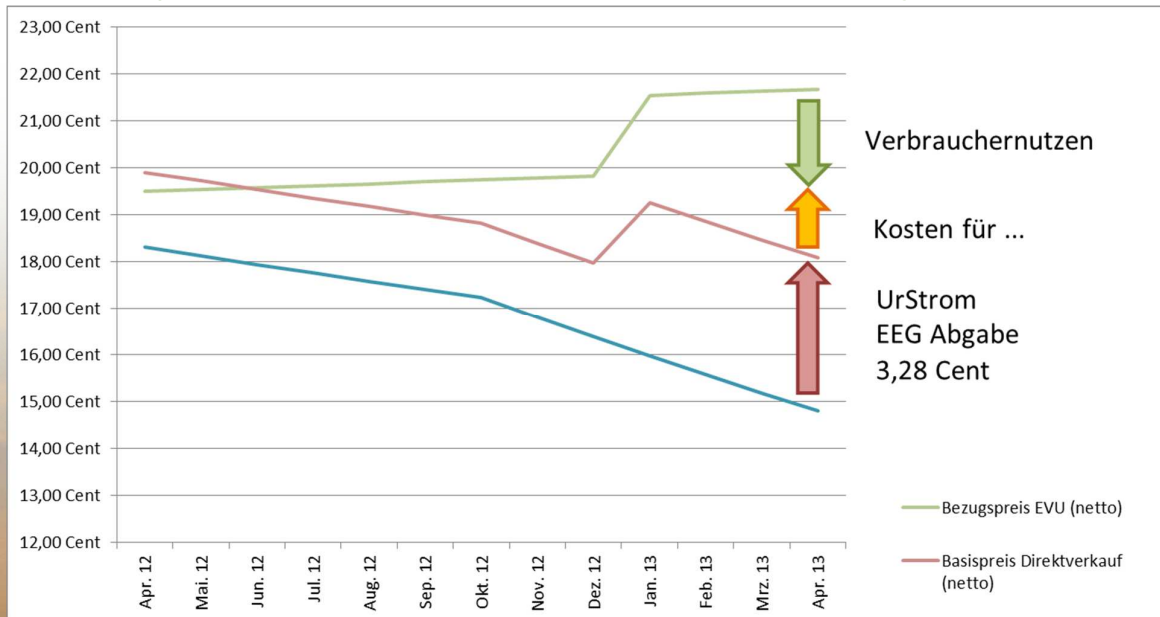


## Netzparität: dezentrale Nutzung ohne EEG-Vergütung





## Neu: Energiegenossenschaften unterliegen EEG-Pflicht (da sie Strom nicht selbst verbrauchen)



26.04.2013

### Fazit:

- Reine Einspeiseanlagen sind nicht mehr wirtschaftlich
- Bürger-Energiegenossenschaften werden zunehmend benachteiligt, da deren Eigenverbrauch nicht EEG befreit
- Die große Chance der preiswerten Energiewende bei Netzparität wird verspielt

26.04.2013