



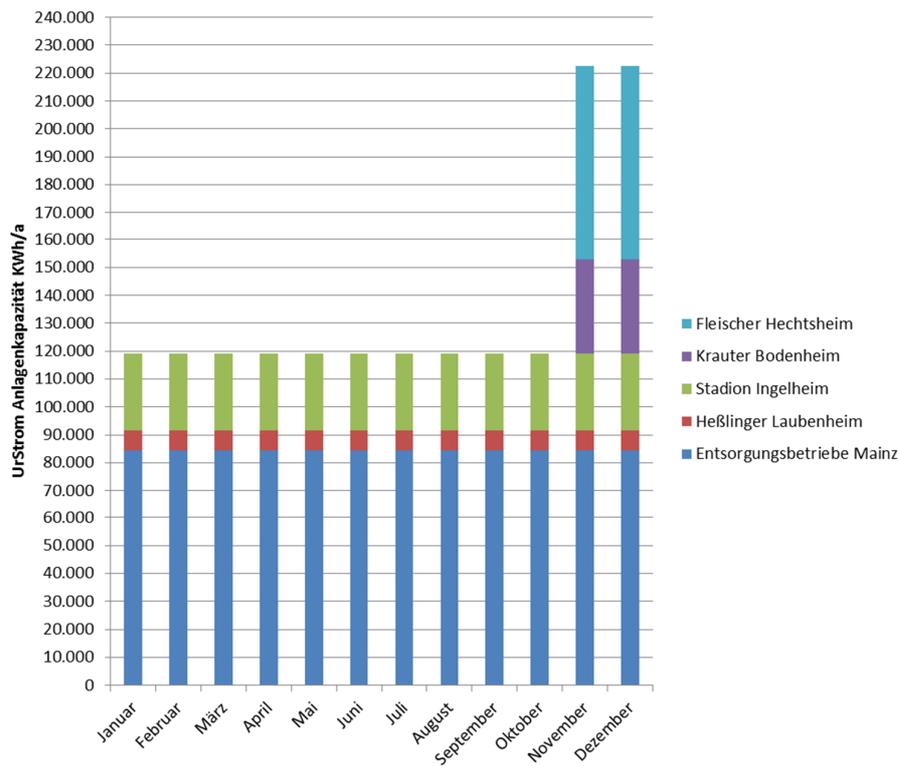
URSTROM

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)

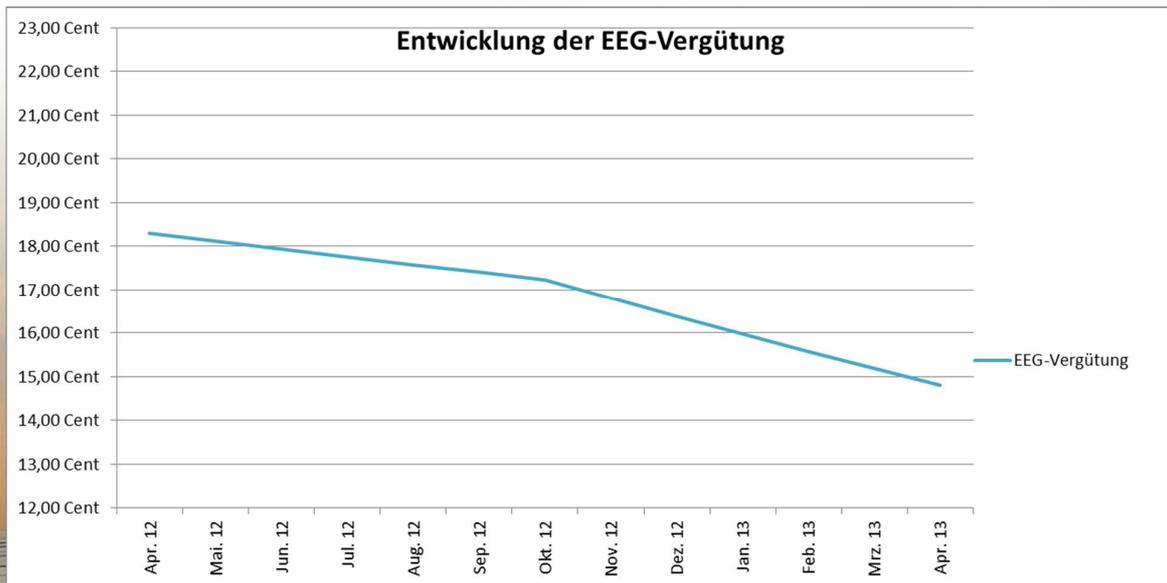


Energiewende beim Strom ist mit 25% nicht am Ziel

- 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

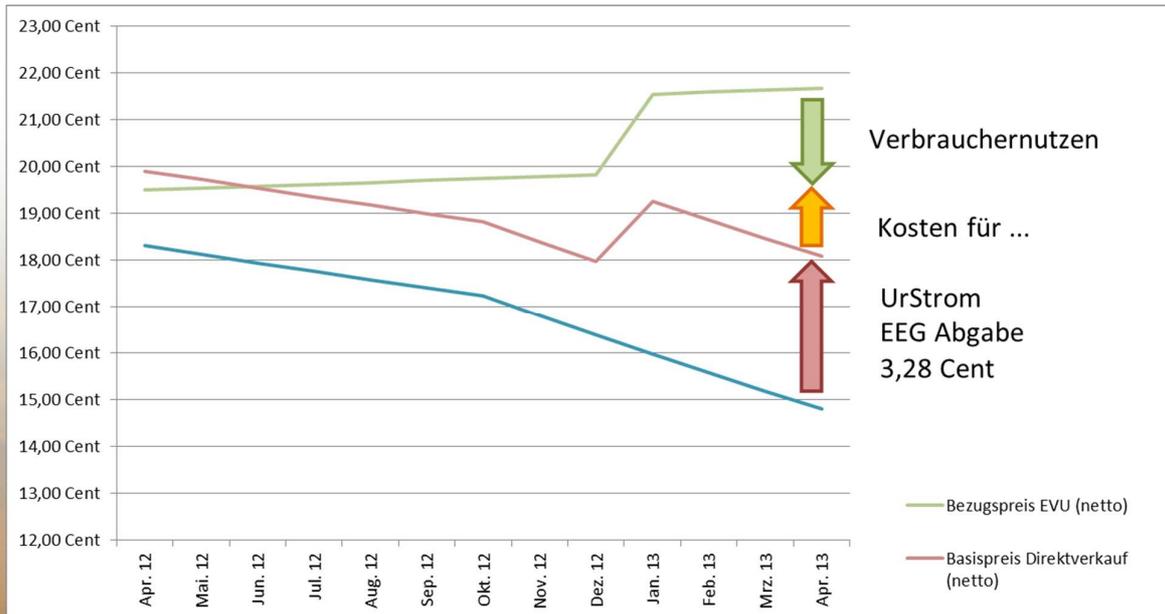
- günstiger als Off-Shore Wind
- vergleichbar zu On-Shore Wind
(da nur noch Anteile der PV-Produktion vergütet werden)



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