

Energienetze & Energieerzeugung in Bürgerhänden

Energienetze & Energieerzeugung

BürgerEnergie Berlin eG

- Bürgergenossenschaft
- 3.000 Mitglieder & Treugeber
- 11 Mio. Euro Eigenkapital
- Ziele:
 - Lokale Energiewende fördern
 - Direkte Bürgerbeteiligung an Energienetzen

Energienetze & Energieerzeugung

Berliner Energienetze in Bürgerhand

- Stromnetz im Besitz von Vattenfall Europe
- Konzessionsvertrag endete 31.12.2014
- Neukonzessionierungsverfahren seit 2011
- Volksentscheid zur Rekommunalisierung 2013
- BürgerEnergie Berlin eG als eigenständige Bieterin im Vergabeverfahren
- Kooperation Kommune & Bürgergenossenschaft angestrebt

Energienetze & Energieerzeugung

Blickwinkel: Privater / Kommunalen Bewerber

Rückkauf der Energienetze?

- Zumeist langwieriges Verfahren
- Personeller und finanzieller Aufwand für Betreuung des Verfahrens
- Juristische Auseinandersetzungen
 - Datenherausgabe
 - Kaufpreis, EOG
 - Personalübergang
- Juristische Risiken
- Finanzieller Aufwand für Übernahme
- Wirtschaftliches Risiko
- Auseinandersetzung mit Altkonzessionär
- Betriebsrisiko
- Überschaubare Renditen
- ...

Energienetze & Energieerzeugung

Blickwinkel: Bürgerinnen & Bürger



© picture-alliance/dpa

Bürger
Energie
Berlin

Ausschuss für Energiewirtschaft | 13. Oktober 2015, Eberswalde
Luise Neumann-Cosel | BürgerEnergie Berlin eG

Energienetze & Energieerzeugung

Blickwinkel: Bürgerinnen & Bürger



Bürger
Energie
Berlin

Ausschuss für Energiewirtschaft | 13. Oktober 2015, Eberswalde
Luise Neumann-Cosel | BürgerEnergie Berlin eG

Energienetze & Energieerzeugung

Blickwinkel: Bürgerinnen & Bürger



Bürger
Energie
Berlin

Ausschuss für Energiewirtschaft | 13. Oktober 2015, Eberswalde
Luise Neumann-Cosel | BürgerEnergie Berlin eG

Energienetze & Energieerzeugung

Blickwinkel: Bürgerinnen & Bürger



Energienetze & Energieerzeugung

Blickwinkel: Bürgerinnen & Bürger

„Unser Netzbetreiber soll...“

Energienetze & Energieerzeugung

Blickwinkel: Bürgerinnen & Bürger

„Unser Netzbetreiber soll...“

- ... öffentliche Daseinsvorsorge gewährleisten
- ... regionale Wertschöpfung stärken
- ... Versorgungssicherheit & faire Preise sicherstellen
- ... die lokale Energiewende vorantreiben
- ... transparent arbeiten
- ... Mitsprache ermöglichen

Energienetze & Energieerzeugung

Wer sind die richtigen Eigentümer?

- **Fehlende Anreize** für Netzoptimierung
 - im Hinblick auf Daseinsvorsorge
 - im Hinblick auf Energiewende
 - im Hinblick auf Energieeinsparung
 - ...
- Wirtschaftlicher **Interessenkonflikt** für VNBs
- Maximale Rendite z.T. nur erreichbar, wenn andere Interessen in den Hintergrund rücken

Energienetze & Energieerzeugung

Wer sind die richtigen Eigentümer?

Für den „richtigen“ Eigentümer...

- ... ist Renditemaximierung nachrangig
- ... stehen Gemeinwohlinteressen im Vordergrund

Energienetze & Energieerzeugung

Wer sind die richtigen Eigentümer?

Bürger und Kommunen als Eigentümer...

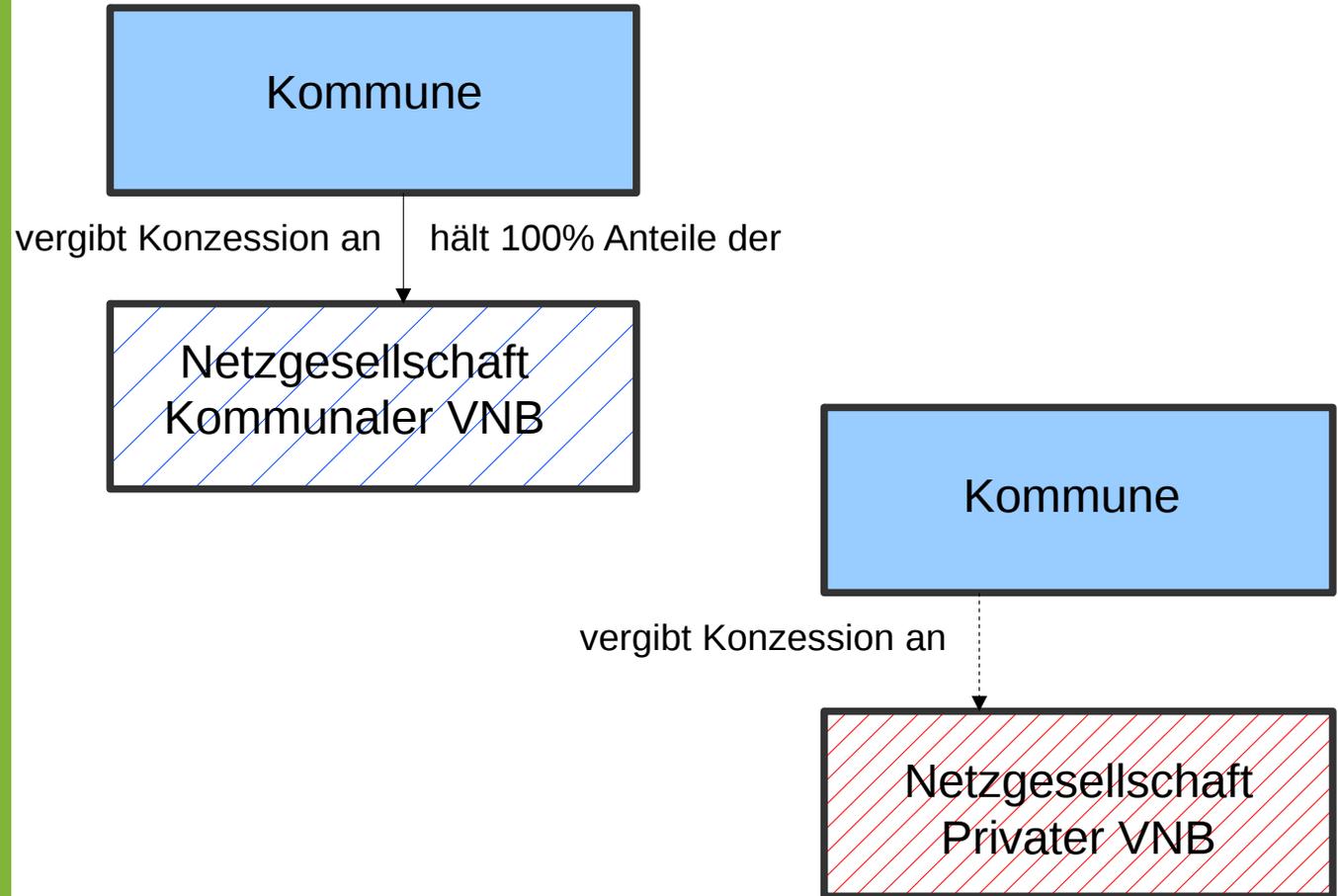
- ... haben vergleichsweise moderate Renditeerwartung
- ... können nötiges EK z.T. einfacher einwerben
- ... bieten „Puffer“ für Investitionsbedarf etc.

→ „**Alternative**“ Eigentümerstruktur als Chance für einen optimal strukturierten VNB

- Kommune als Mehrheitseigner
- Kooperation mit Bürgergenossenschaft
- Öffentliche Hand & Bürgerhand – Hand in Hand

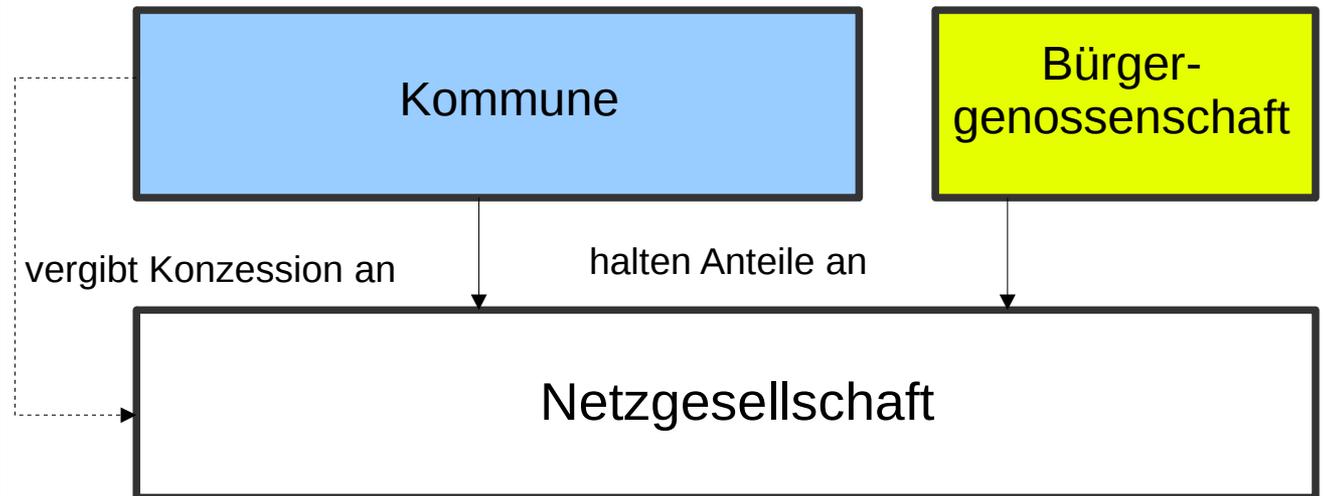
Energienetze & Energieerzeugung

Bürgerbeteiligungsmodelle



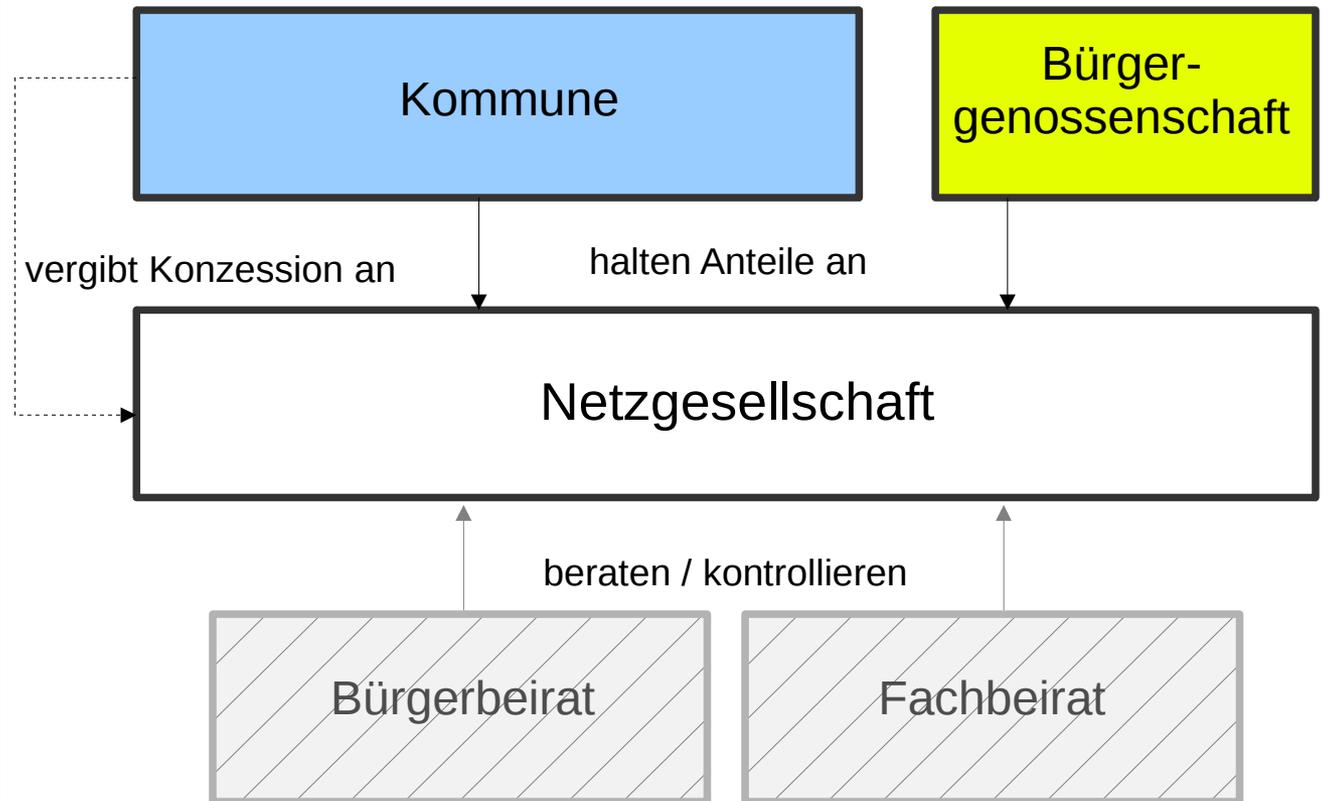
Energienetze & Energieerzeugung

Bürgerbeteiligungsmodelle



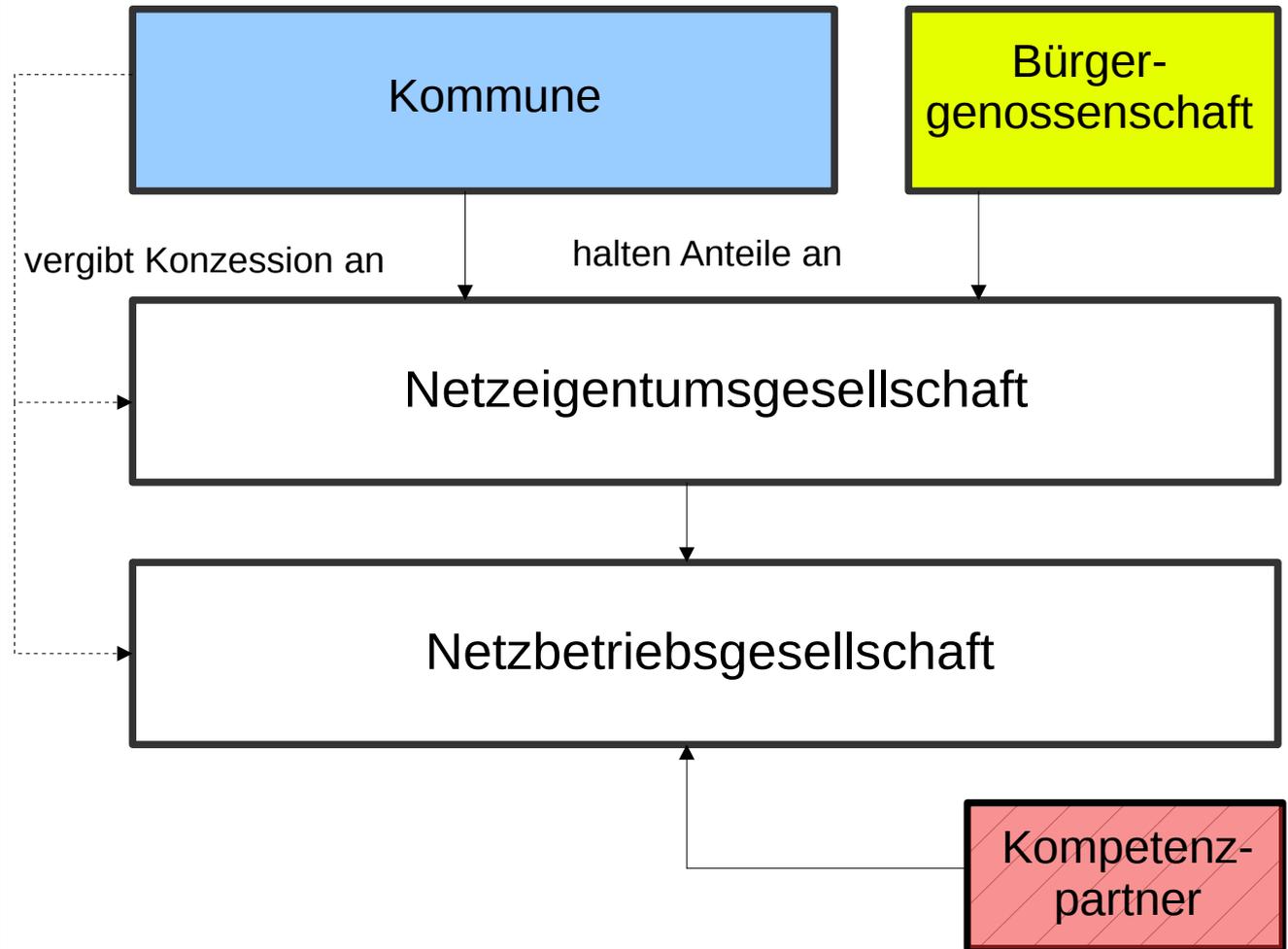
Energienetze & Energieerzeugung

Bürgerbeteiligungsmodelle



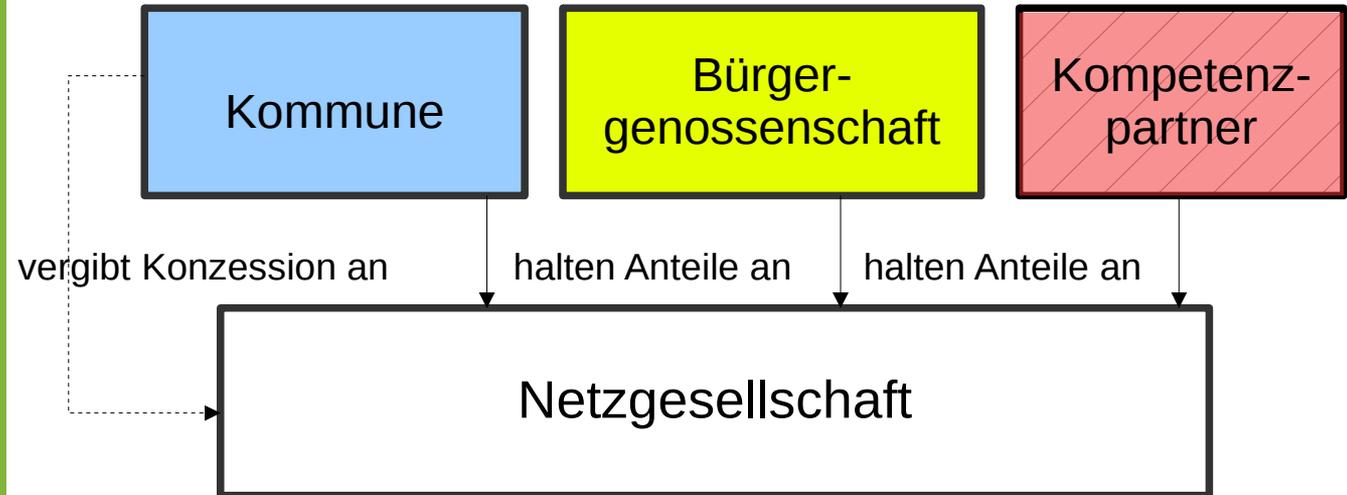
Energienetze & Energieerzeugung

Bürgerbeteiligungsmodelle



Energienetze & Energieerzeugung

Bürgerbeteiligungsmodelle



Energienetze & Energieerzeugung

Gesellschaftlicher Mehrwert

Direkte Bürgerbeteiligung ...

- ... stärkt Wahrung der Gemeinwohlinteressen
- ... stärkt Einbindung der Bürger vor Ort
- ... fördert Transparenz
- ... fördert Akzeptanz für lokale Energiewende
- ... fördert Identifikation mit Stadtwerk/VNB
- ... nutzt vorhandene bürgerschaftliche Kompetenz

Energienetze & Energieerzeugung

Finanzieller Mehrwert

Direkte Bürgerbeteiligung ...

- ... senkt finanzielle Belastung der öffentlicher Hand
- ... stärkt regionale Wertschöpfung
- ... ermöglicht finanzielle Teilhabe der Bürger

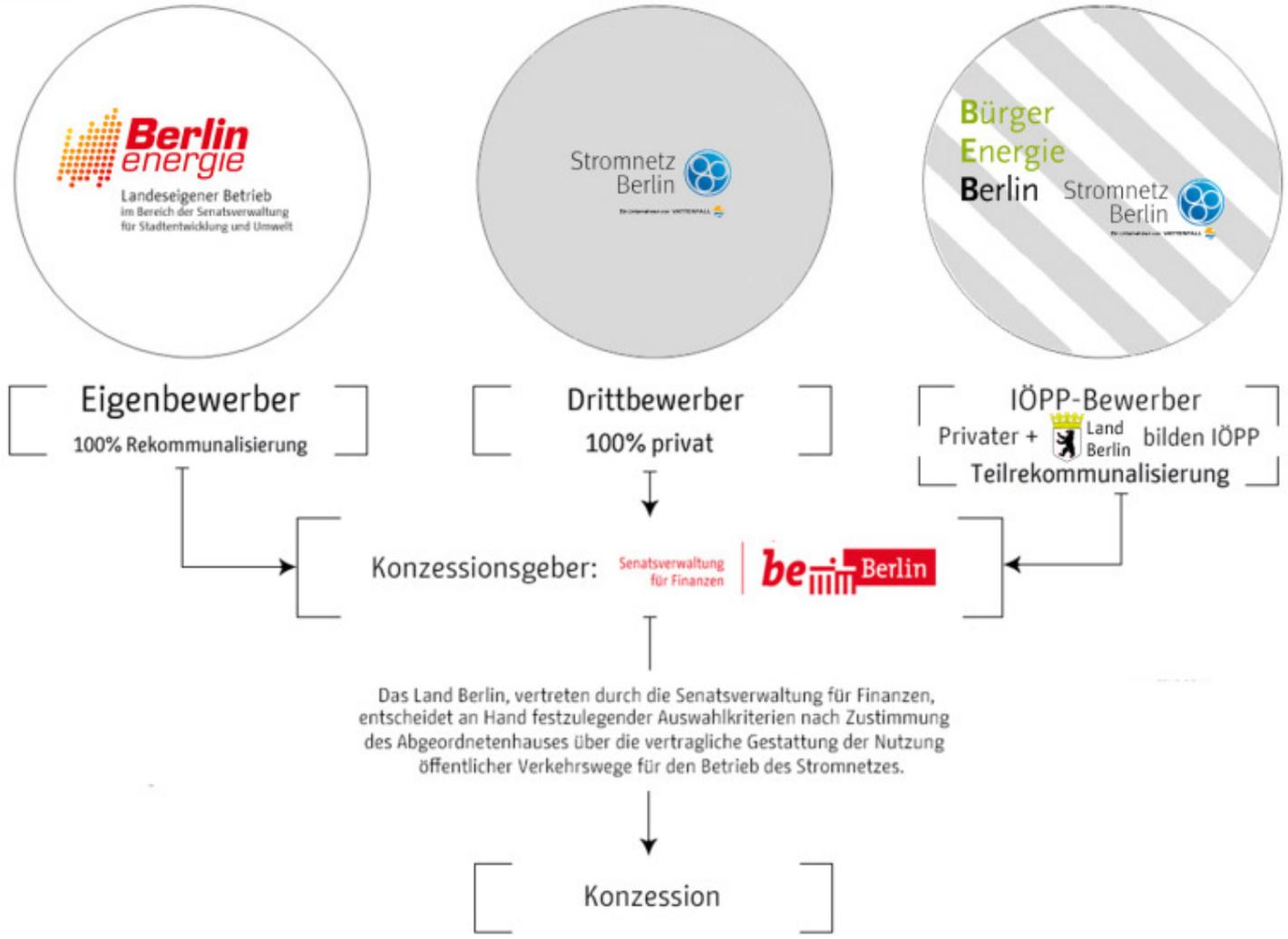
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

l.neumann-cosel@buerger-energie-berlin.de
www.buerger-energie-berlin.de

**Bürger
Energie
Berlin**

Ausschuss für Energiewirtschaft | 13. Oktober 2015, Eberswalde
Luise Neumann-Cosel | BürgerEnergie Berlin eG

Energienetze & Energieerzeugung In Berlin...



Energienetze & Energieerzeugung

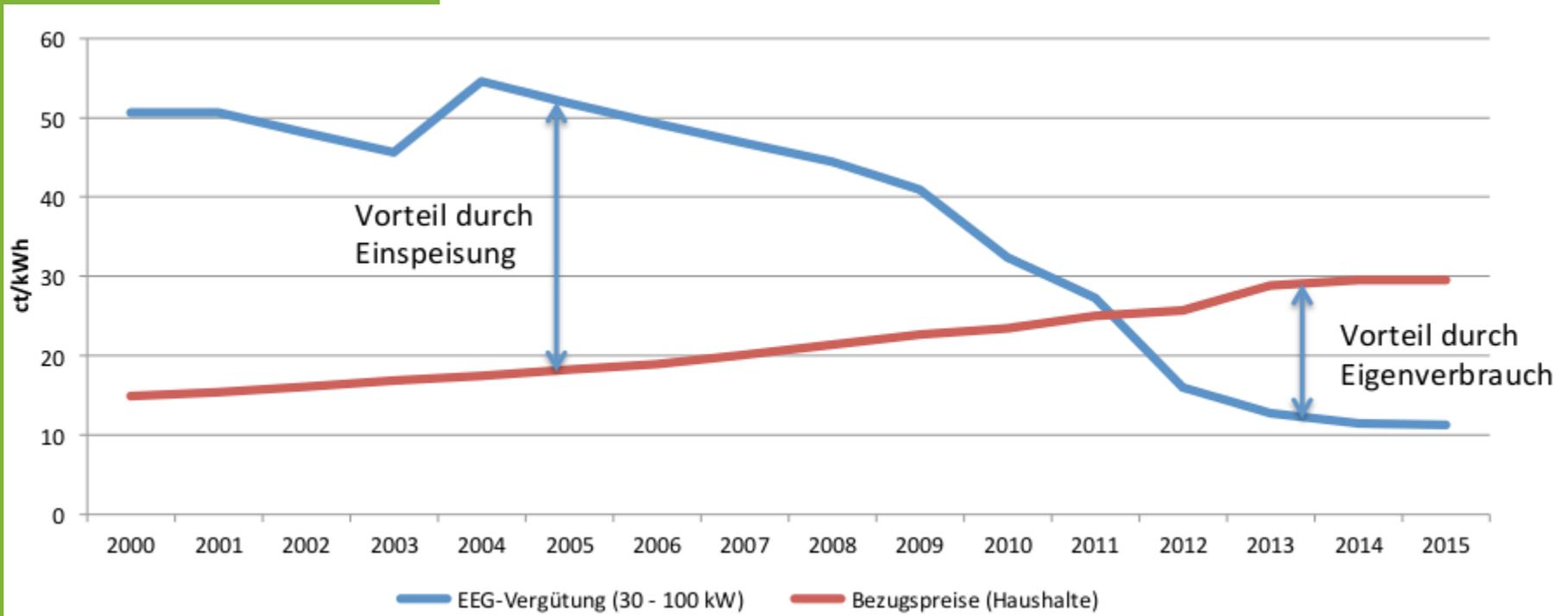
Mieterstrom

- „**Mieterstrom**“: Versorgung von Mehrfamilienhaus-Bewohnern mit lokal erzeugtem Strom
- Eigen- bzw. Direktverbrauch
- Photovoltaik, BHKW
- In Kooperation mit Wohnungsgenossenschaften / -projekten
- In Kooperation mit EVU (z.B. für die Lieferung des Reststroms)

Energienetze & Energieerzeugung

Mieterstrom

Eigenverbrauch: Netzparität



→ Maximierung des Eigenverbrauchs

Energienetze & Energieerzeugung

Mieterstrom

Eigenverbrauch klassisch

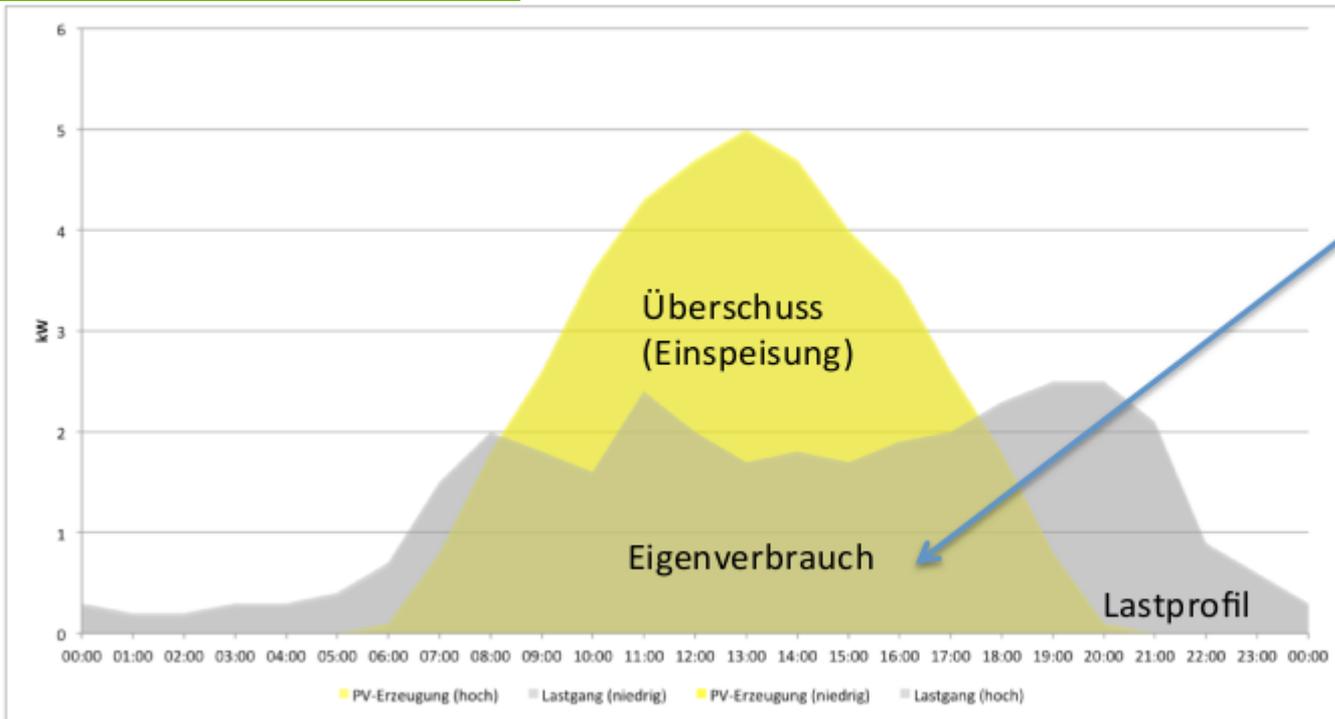


Bild: infrarothheizungtest.info

„8 kW auf EFH“
50% Eigenverbrauch
50% Autarkiegrad

Bürger
Energie
Berlin

Ausschuss für Energiewirtschaft | 13. Oktober 2015, Eberswalde
Luise Neumann-Cosel | BürgerEnergie Berlin eG

Energienetze & Energieerzeugung

Mieterstrom

Eigenverbrauch: Direktverbrauch

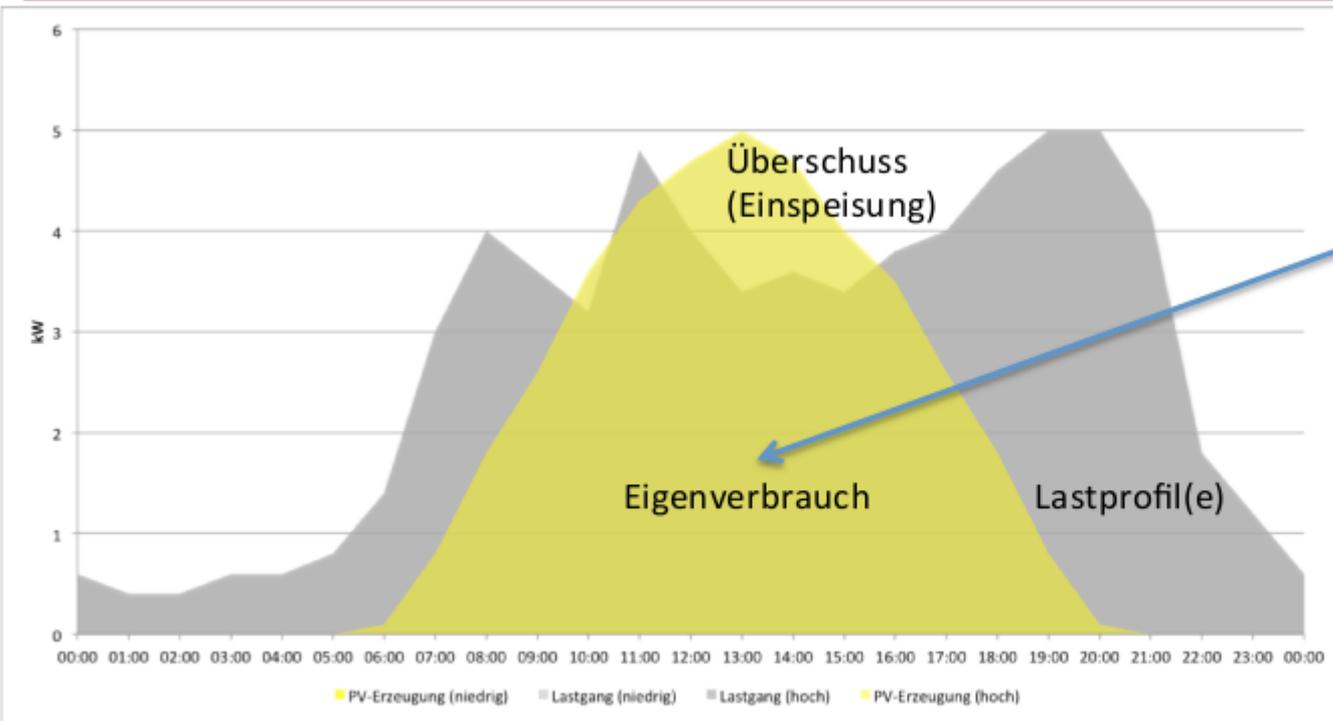


Bild: dpa picture alliance / Daniel Kalker

„Mieterstrom“
90% Eigenverbrauch
30% Autarkiegrad

Bürger
Energie
Berlin

- Größere PV-Anlage + passende Lastprofile
- ungenutzte Potenziale: Mehrfamilienhäuser

Ausschuss für Energiewirtschaft | 13. Oktober 2015, Eberswalde
Luise Neumann-Cosel | BürgerEnergie Berlin eG

Energienetze & Energieerzeugung

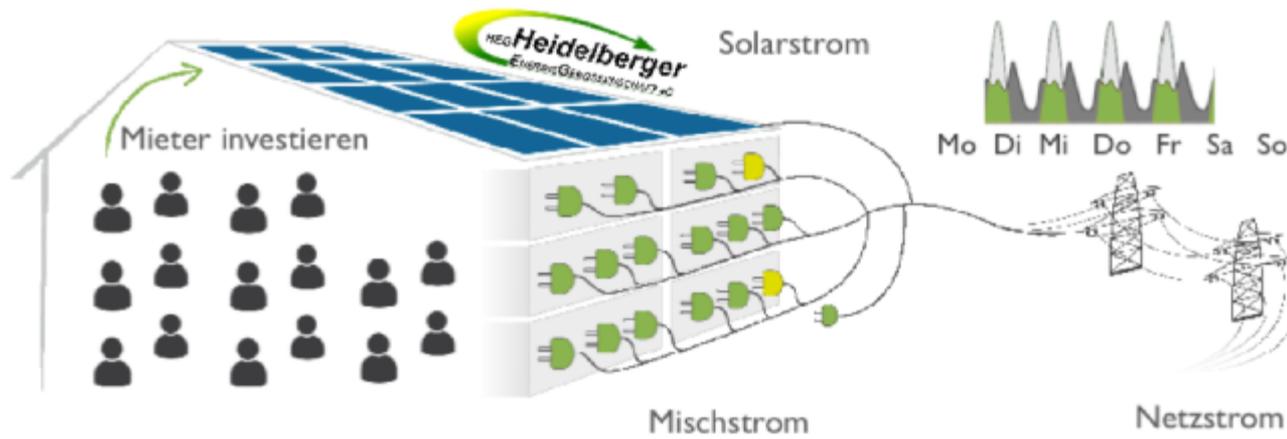
Mieterstrom

- „**Mieterstrom**“: Versorgung von Mehrfamilienhaus-Bewohnern mit lokal erzeugtem Strom
- Eigen- bzw. Direktverbrauch
- Photovoltaik, BHKW
- In Kooperation mit Wohnungsgenossenschaften / -projekten
- In Kooperation mit EVU (z.B. für die Lieferung des Reststroms)

Energienetze & Energieerzeugung

Mieterstrom

Beispiele: Heidelberger Energiegenossenschaft



 Genossenschaft  Stromversorger A



Bürger
Energie
Berlin