

Die Zukunft der Bürger-Energie-Unterhaching eG nach dem neuen EEG

Erich Brand, Hermann Mader

Bürger-Energie-Unterhaching eG

- **Gegründet am 19. März 2012**
- **205 Mitglieder**
- **3 Photovoltaikanlagen errichtet**

Unsere PV-Anlagen: Freibad



Unsere PV-Anlagen: KUBIZ



Unsere PV-Anlagen: Grund- und Mittelschule Unterhaching



Mögliche weitere Projekte: PV-Anlage auf dem LMGU



Die EEG- Novelle 2014

Ziele der Novelle

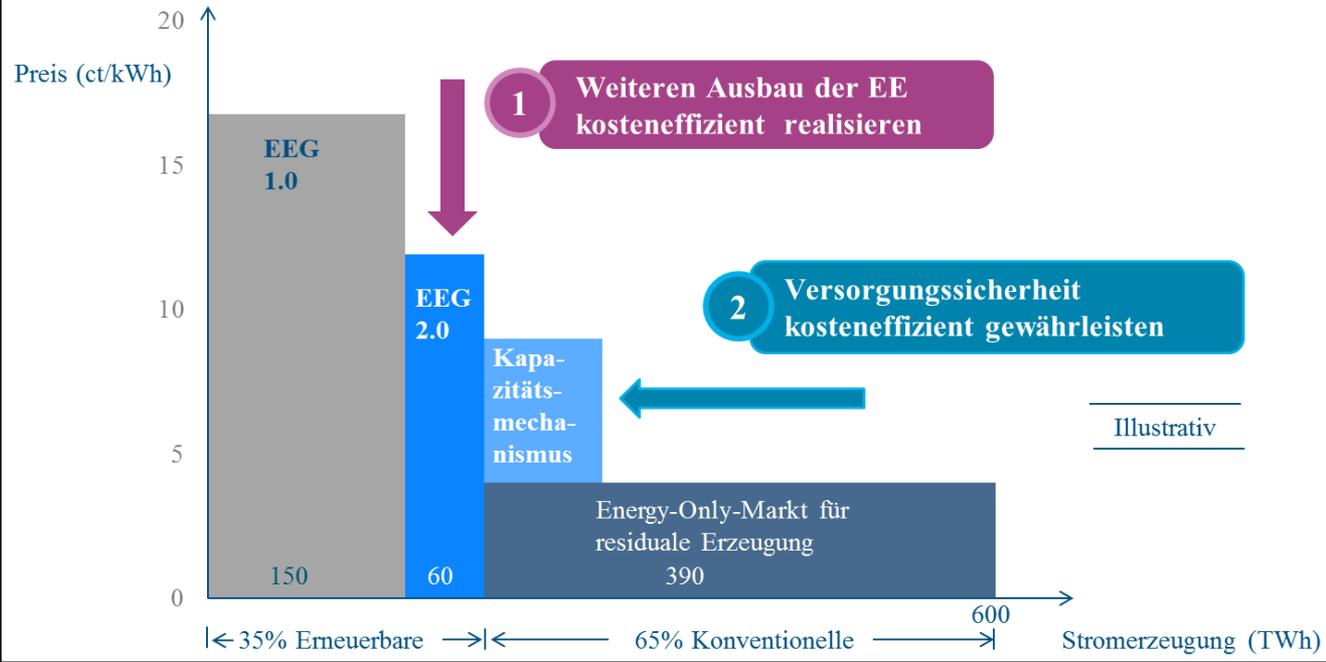
Eckpunktepapier der Bundesregierung vom 21.01.2014

- Vertrauensschutz für die Investoren
- Verlässlicher Ausbaurridor
- Integration der erneuerbaren Energien in den Strommarkt
- Ausschreibung als neues Förderinstrument
- Kostengünstiger Ausbau der einzelnen Technologien
- Angemessene Kostenverteilung

Ausgangspunkte der Novelle: Bezahlbarkeit und Versorgungssicherheit

Herausforderungen für eine kosteneffiziente Energiewende

Vergütung der Stromerzeugung in Deutschland bei einem 35% Anteil Erneuerbarer Energien am Stromverbrauch



Quelle: Bundesregierung, Eckpunkte für die Reform des EEG



Wichtige Änderungen im EEG 2014 – Überblick

- Mengensteuerung durch festgelegte Ausbaukorridore
- Degression der Fördersätze nach dem Prinzip des „atmenden Deckels“
- Verpflichtende Direktvermarktung als Regelfall
- Einbeziehung von Eigenverbrauch in EEG-Umlage
- Umstellung der Förderung auf Ausschreibung

Mengensteuerung im EEG 2014

Festlegung von Ausbaukorridoren

Anteil der erneuerbaren Energien 2025: 40 – 45%

2035: 55 – 60%

Solarenergie: 2.500 MW/Jahr

Wind auf Land (onshore): 2.500 MW/Jahr

Wind auf See (offshore): 6.500 MW bis 2020

15.000 MW bis 2030

Biomasse: bis zu 100 MW/Jahr

Degression nach dem Prinzip des „atmenden Deckels“

Die Höhe der Fördersätze hängt vom Zubau der jeweiligen Energiesparte ab

- Automatische Erhöhung der Degression bei Überschreitung des Korridors
- Automatische Verringerung der Degression bei Unterschreitung des Korridors

Verpflichtende Direktvermarktung

Pflicht zur Vermarktung an Dritte löst die Einspeisung mit Vergütungsanspruch ab.

- ab 01.08.2014 für Anlagen ab 500 KW
- ab 01.01.2016 für Anlagen ab 100 KW

Einbeziehung von Eigenverbrauch in EEG-Umlage

Grundsatz: jeglicher Stromverbrauch ist EEG-umlagepflichtig

Ausnahmen:

- Befreiung: Anlagen unter 10 KW und maximal 10.000 KWh/Jahr
- Reduzierte EEG-Umlage: Eigenverbrauch
 - 30% bis 2015
 - 35% bis 2016
 - 40% ab 2017

Umstellung von Förderung auf Ausschreibung

- Förderung wird ausgeschrieben
- Gesetzlich festgelegte Vergütung wird ersetzt durch eine mittels Ausschreibung ermittelte Vergütung
- Einführung spätestens ab 2017
- Details der Ausgestaltung noch unklar
- Test des Ausschreibemodells anhand von PV-Freilandanlagen
- Auf den Anlagenbetreiber werden zunehmend mehr Risiken übertragen

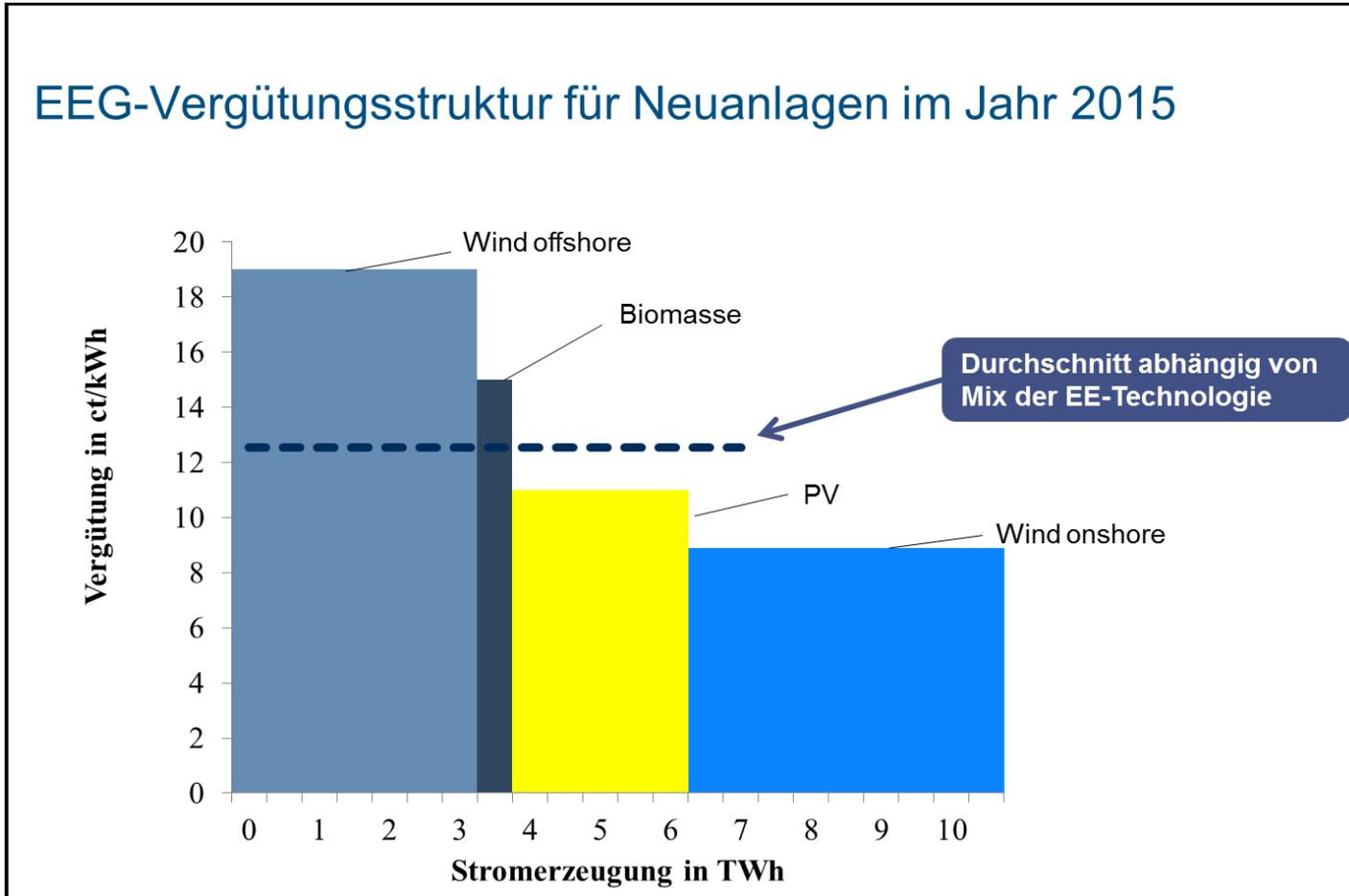


Umstellung von Förderung auf Ausschreibung

Mögliches Ausschreibeverfahren

- Ausschreibung der **Förderung** von Anlagen für die Erzeugung erneuerbarer Energie
 - mit vorgegebenen Ausbauzielen (z.B. 500 MW)
 - und z.B. Ober- und Untergrenze des Fördersatzes
- Abgabe von Angeboten der Bieter
 - mit Nachweis der Qualifikation des Bieters sowie
 - Gebotshöhe und geforderte Vergütung
- Auktion
 - Auswahl der Bieter, bis Ausbauziel erreicht ist
 - Erfolgreiche Bieter erhalten eine Vergütung des Stromes aus erneuerbaren Energien i.d.R. für 20 Jahre

EEG-Vergütungsstruktur für Neuanlagen im Jahr 2015



Auswirkungen des neuen EEG auf die Bürger-Energie-Unterhaching eG (BEU)

- **Bestandsschutz**
Für die bestehenden PV-Anlagen der BEU ändert sich nichts, Ihre Erträge sind gut planbar.
- **Sinkende Einspeisevergütung**
mit ausschließlicher Einspeisevergütung lassen sich neue PV-Anlagen nicht mehr wirtschaftlich errichten und betreiben
- **Grünstromprivileg entfällt**
Die BEU hat die volle EEG-Umlage auch für den PV-Strom zu entrichten, der im Gebäude mit der PV-Anlage verbraucht wird.
- **Umstellung auf Direktvermarktung des Stroms**
Die BEU muss bei Neuanlagen den erzeugten Strom selbst vermarkten,
 - ab 01.08.2014 für Anlagen > 500 kW
 - ab 01.01.2016 für Anlagen > 100 kW



Zukunft der BEU nach dem neuen EEG

- **die BEU hat eine Zukunft !**
- **der Schwerpunkt wird auf Direktvermarktung des Stromes liegen**
- **von besonderer Bedeutung ist dabei, wenn der Strom dort erzeugt wird, wo er verbraucht wird**





BÜRGER-ENERGIE UNTERHACHING eG



Vielen Dank!