

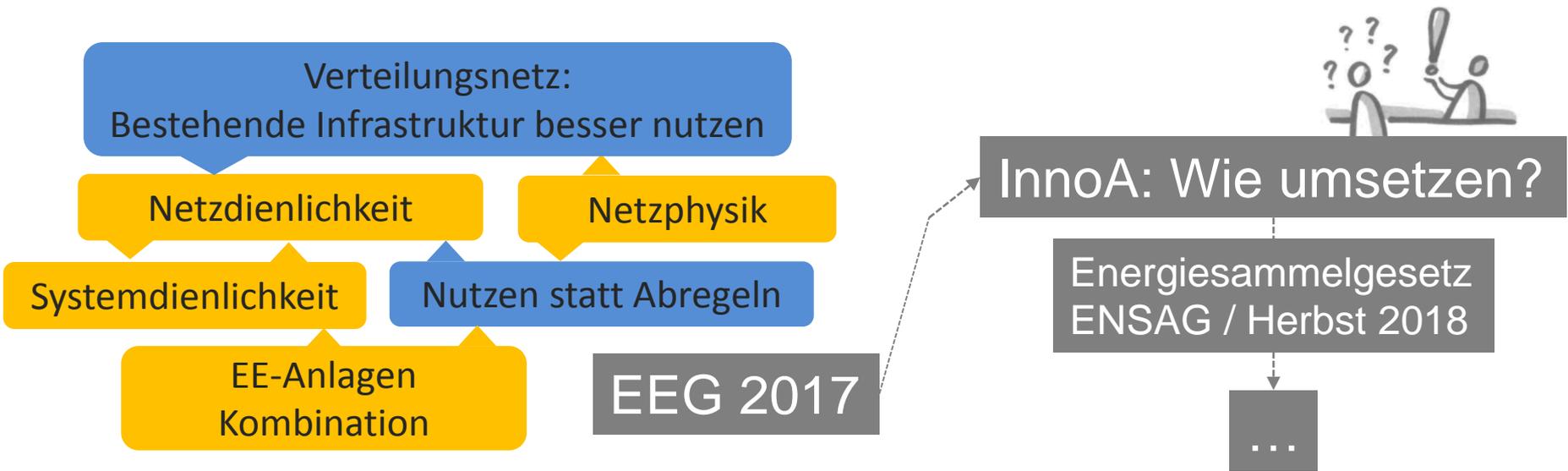


Berlin, 12. April 2019

Innovationsausschreibung im EEG

Strommarkttreffen | 12.04.2019

Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE)
Bernhard Strohmayer



Innovationsausschreibung mit höheren Volumen (...ein Blick ins Energiesammelgesetz)

Volumen der InnoA : 2019: 250MW, 2020: 400MW, 2021: 500MW (jew. zum 01.09)

ENSAG: *Verordnung zu erlassen, in der insbesondere geregelt werden soll:*

- *...insbesondere **Zahlung von technologieneutralen fixen Marktprämien** und dem **Ausschluss einer Zahlung bei negativen Preisen***
- *...insbesondere Regelungen, die **Ausschreibungsvolumen bei Unterzeichnung in Abhängigkeit von der Gebotsmenge reduzieren***

Technologieoffene fixe Marktprämie?

Zuschlagsbegrenzungen?

Ausschluss Zahlungen bei negativen Preisen

Technische Innovationen?

Energiesammelgesetz
ENSAG / Herbst 2018

Innovationsausschreibung im EEG (Informationsstand: Ausgestaltung der InnoA)



BMW – Workshop Innovationsausschreibung (14.02.2019)

- Keine technische Innovation angedacht
- Erprobung von „Preisgestaltungsmechanismen“ => fixe Marktprämie
- keine Vergütung bei negativen Preisen
- Zuschlagsbegrenzungen, ...

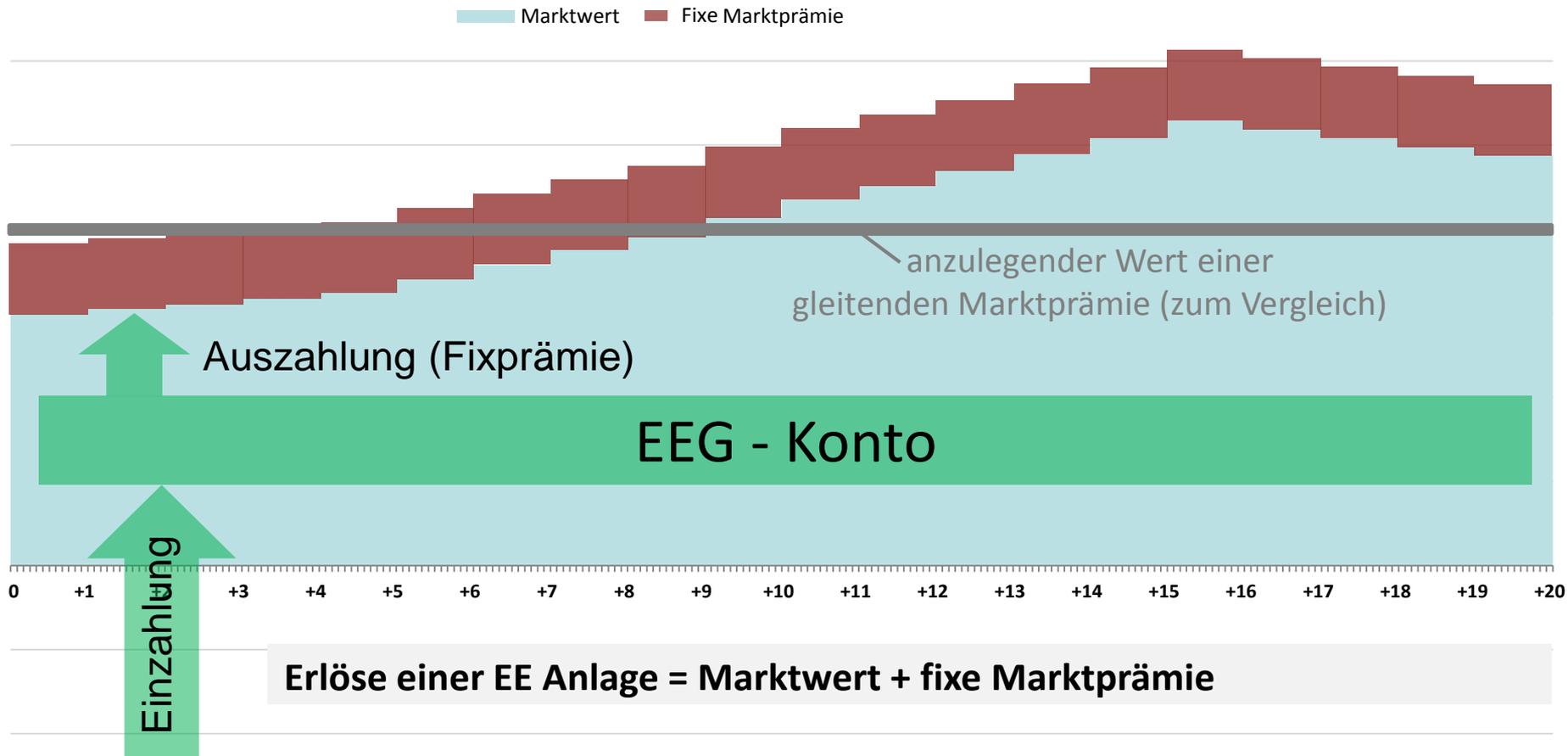
Grundidee des Ausgestaltungsvorschlages: *(VO-Entwurf liegt nicht vor)*

- Ausschreibung einer **technologieoffenen fixen Marktprämie**
- Vorsehen eines **Floor-** und eines **Cap** („*Nachteile der Fixprämie begrenzen*“)
 - A: Fixprämiengeböt + Floor & Cap administrativ festlegen
 - B: Fixprämiengeböt + Geböt auf Floor (Cap wird individuell berechnet)

- Zeitplan: „*vor der Sommerpause beschlossen*“
- Verordnungsentwurf im Q1/2019 => *ist überfällig*

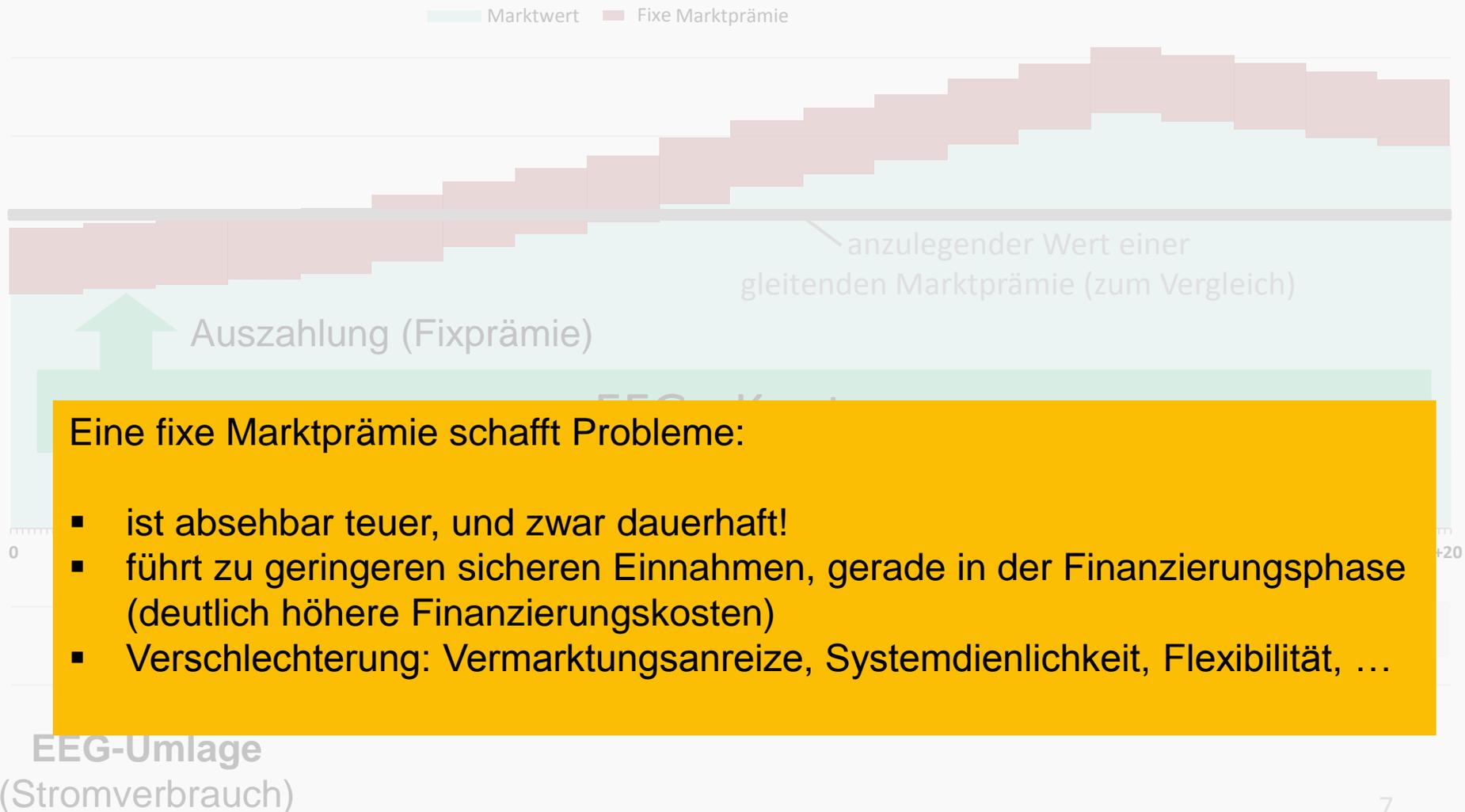
Fixe Marktprämie

BEE
Kein BEE-Vorschlag
(nur für Präsentation)



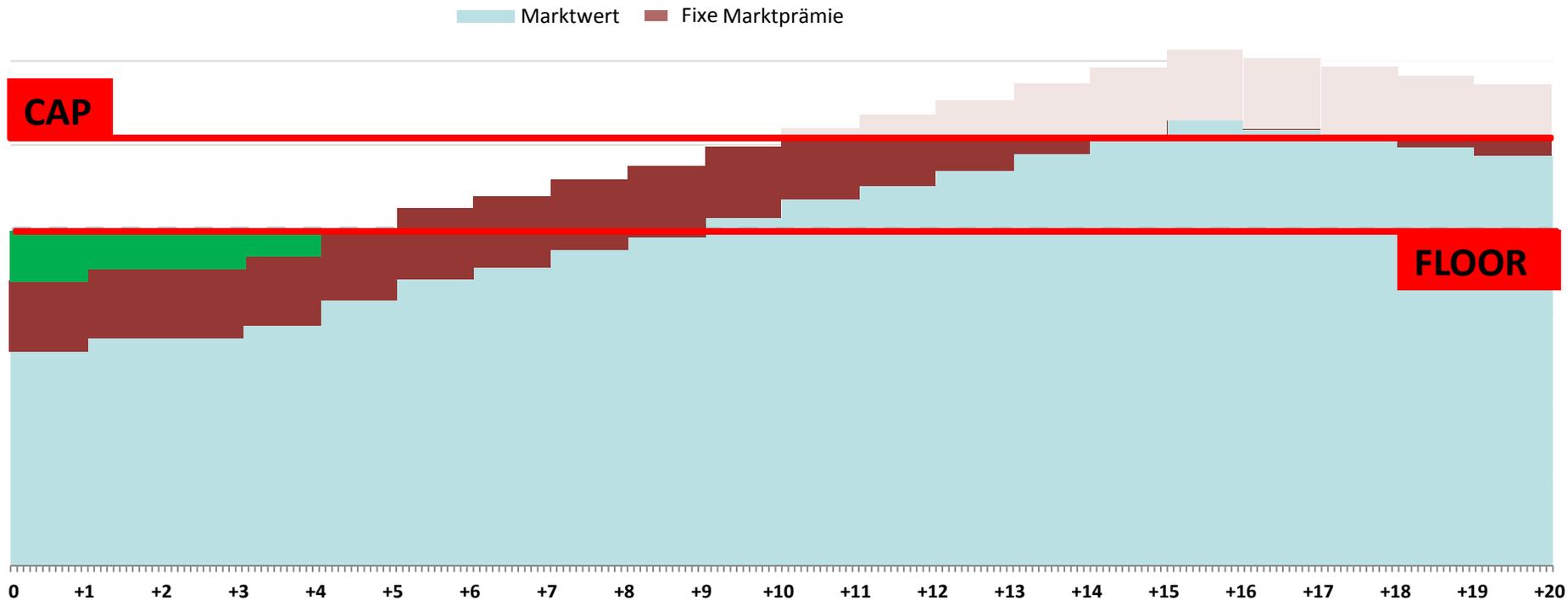
EEG-Umlage
(Stromverbrauch)

Fixe Marktprämie



Keine Weiterentwicklung der Marktprämie

Fixe Marktprämie



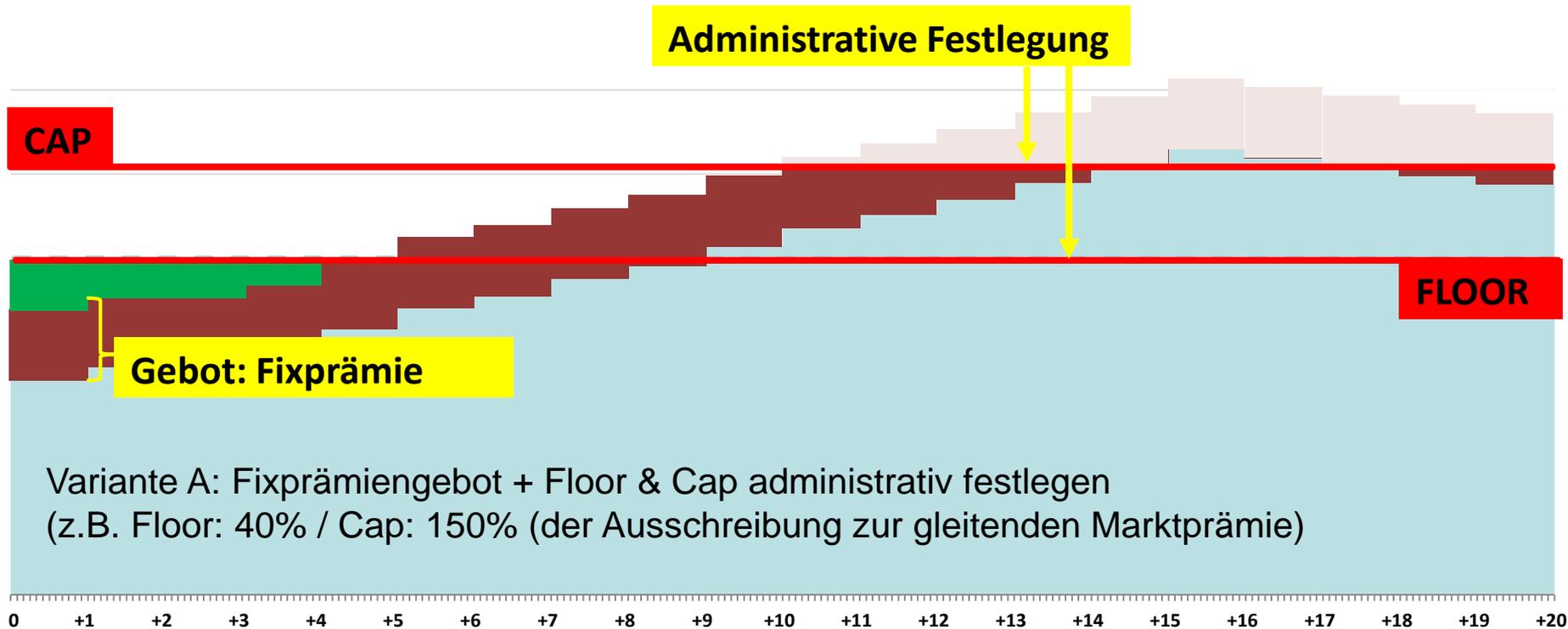
Erlöse einer EE Anlage = \sum (Marktwert + Fixe Marktprämie)

Fall 1: $\sum < \text{FLOOR} \Rightarrow$ Marktwert + Fixe Marktprämie + **Ausgleich auf FLOOR**

Fall 2: $\sum > \text{CAP} \Rightarrow$ Marktwert + **Fixe Prämie reduziert, wenn über dem CAP**

Keine Weiterentwicklung der Marktprämie

Fixe Marktprämie



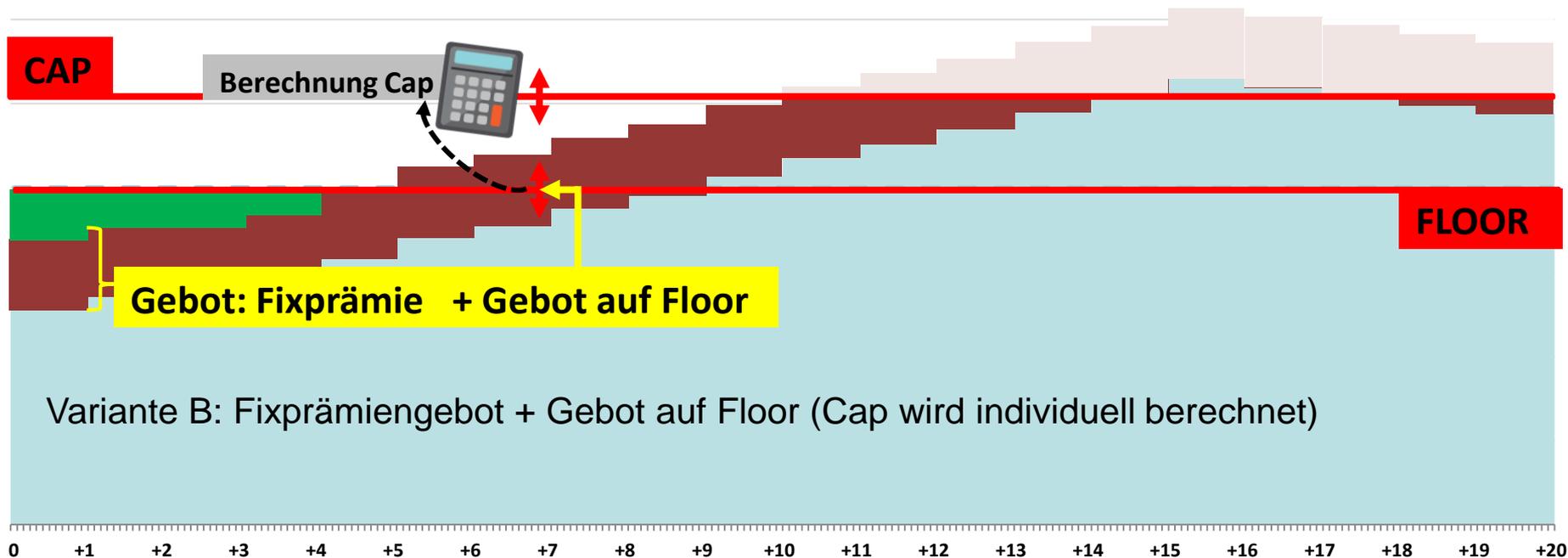
Erlöse einer EE Anlage = \sum (Marktwert + Fixe Marktprämie)

Fall 1: $\sum < \text{FLOOR} \Rightarrow$ Marktwert + Fixe Marktprämie + **Ausgleich auf FLOOR**

Fall 2: $\sum > \text{CAP} \Rightarrow$ Marktwert + **Fixe Prämie reduziert, wenn über dem CAP**

Keine Weiterentwicklung der Marktprämie

Fixe Marktprämie



Erlöse einer EE Anlage = \sum (Marktwert + Fixe Marktprämie)

Fall 1: $\sum < \text{FLOOR} \Rightarrow$ Marktwert + Fixe Marktprämie + **Ausgleich auf FLOOR**

Fall 2: $\sum > \text{CAP} \Rightarrow$ Marktwert + **Fixe Prämie reduziert, wenn über dem CAP**

Fixe Marktprämie

Vergleich gleitende Marktprämie zur fixen Marktprämie

fiktive Beispielrechnung: PV-Ausschreibung Oktober 2018, installiert 1. Januar 2018

gleitende Marktprämie vs. fixe Marktprämie (2018)

Kostenvergleich: Welche **Kosten wären pro Megawatt** entstanden, wenn die bezuschlagten Anlagen im Januar 2018 im Betrieb gegangen wären?

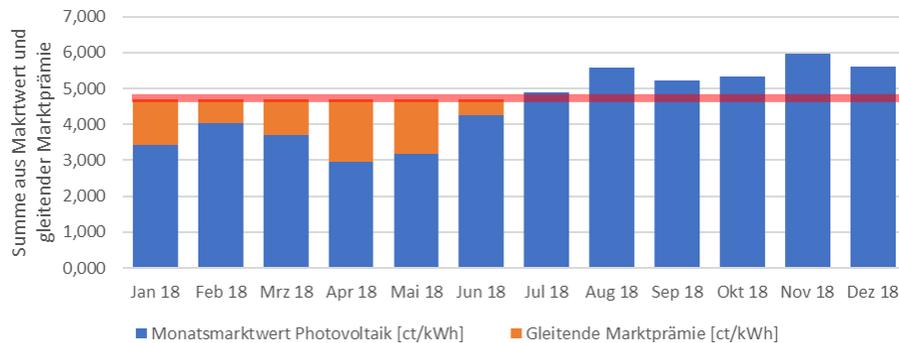
gleitende Marktprämie

(Mengengewichteter Zuschlagswert: **4,69 ct/kWh**)

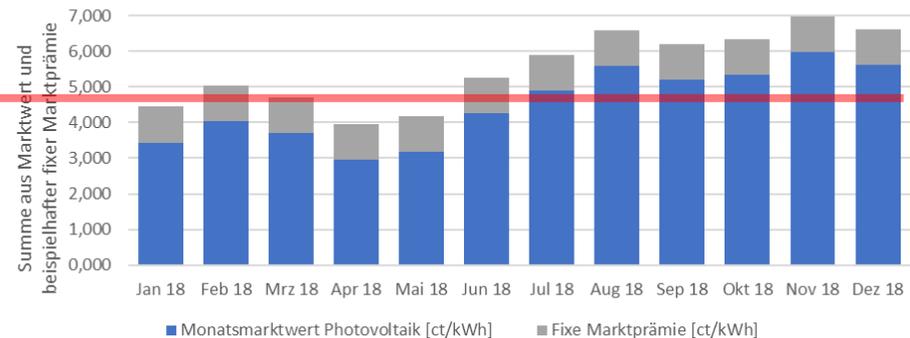
fixe Marktprämie

(Annahme: Fixprämie 1 ct/kWh)

Markterlöse und Marktprämienanspruch (pro Megawatt)
Gleitende Marktprämie



Markterlöse und Fixprämienanspruch (pro Megawatt)
Fixe Marktprämie



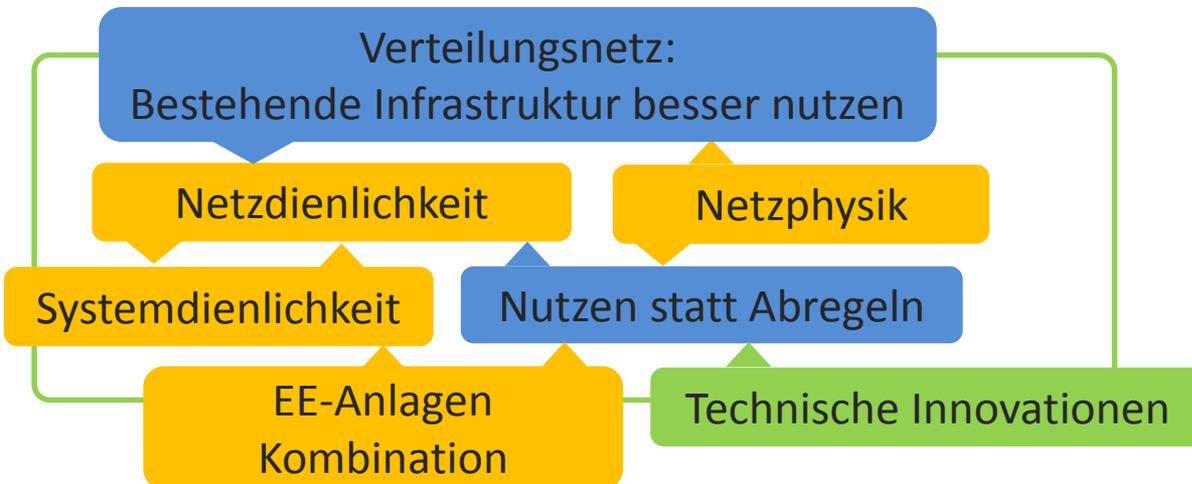
Summierte Marktprämienzahlungen
ca. 5580 € pro MW (im Jahr 2018)

Summierte Fixprämienzahlungen
ca. 9500 € pro MW (im Jahr 2018)

BMWI – Workshop Innovationsausschreibung (14.02.2019)

Grundidee des Ausgestaltungsvorschlages: (VO-Entwurf liegt nicht vor)

- Ausschreibung einer **technologieoffenen fixen Marktprämie**
- Vorsehen eines **Floor-** und eines **Cap** („*Nachteile der Fixprämie begrenzen*“)
 - A: Fixprämiengeböt + Floor & Cap administrativ festlegen
 - B: Fixprämiengeböt + Geböt auf Floor (Cap wird individuell berechnet)



Bewertung erst möglich und sinnvoll,
wenn Verordnungs-Entwurf vorliegt

Innovationskraft wird nicht genutzt

Gefahr von Fehleinschätzungen
gegeben (bzgl. Fixprämie)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bundesverband Erneuerbare Energie e. V. German Renewable Energy Federation

Invalidenstraße 91
10115 Berlin
Tel 030 / 275 81 70 – 0
Fax 030 / 275 81 70 – 20
www.bee-ev.de

Bernhard Strohmayer
Bernhard.strohmayer@bee-ev.de
Tel: +49 (30) 2 75 81 70 – 22

