Energy Brainpool 15 Jahre

CO2-PREIS-ENTWICKLUNG UND AUSWIRKUNGEN AUF DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT VON WINDKRAFTANLAGEN

Forum 12 Steuern & Finanzierung & Preisentwicklung

Tobias Kurth

08.11.2018

Linstow

ENERGY BRAINPOOL

Als Experten finden wir mit unseren Kunden Lösungen für den Energiemarkt 3D.

Wer sind wir?

- Unabhängig und neutral
- 20 Teammitglieder
- 2 Geschäftsführer
- Gegründet 2003

Wie geht es weiter?

- Wandel im Wärme- und Mobilitätssektor
- Hoher Zubaubedarf
- Investment und Finanzierung
- Innovative Geschäftsmodelle

Was sind die Probleme?

- Risiken steigen
- Wandel der Energiemärkte
- Neue Erlös- und Geschäftsmodelle unklar
- Preisstrukturen verändern sich grundlegend

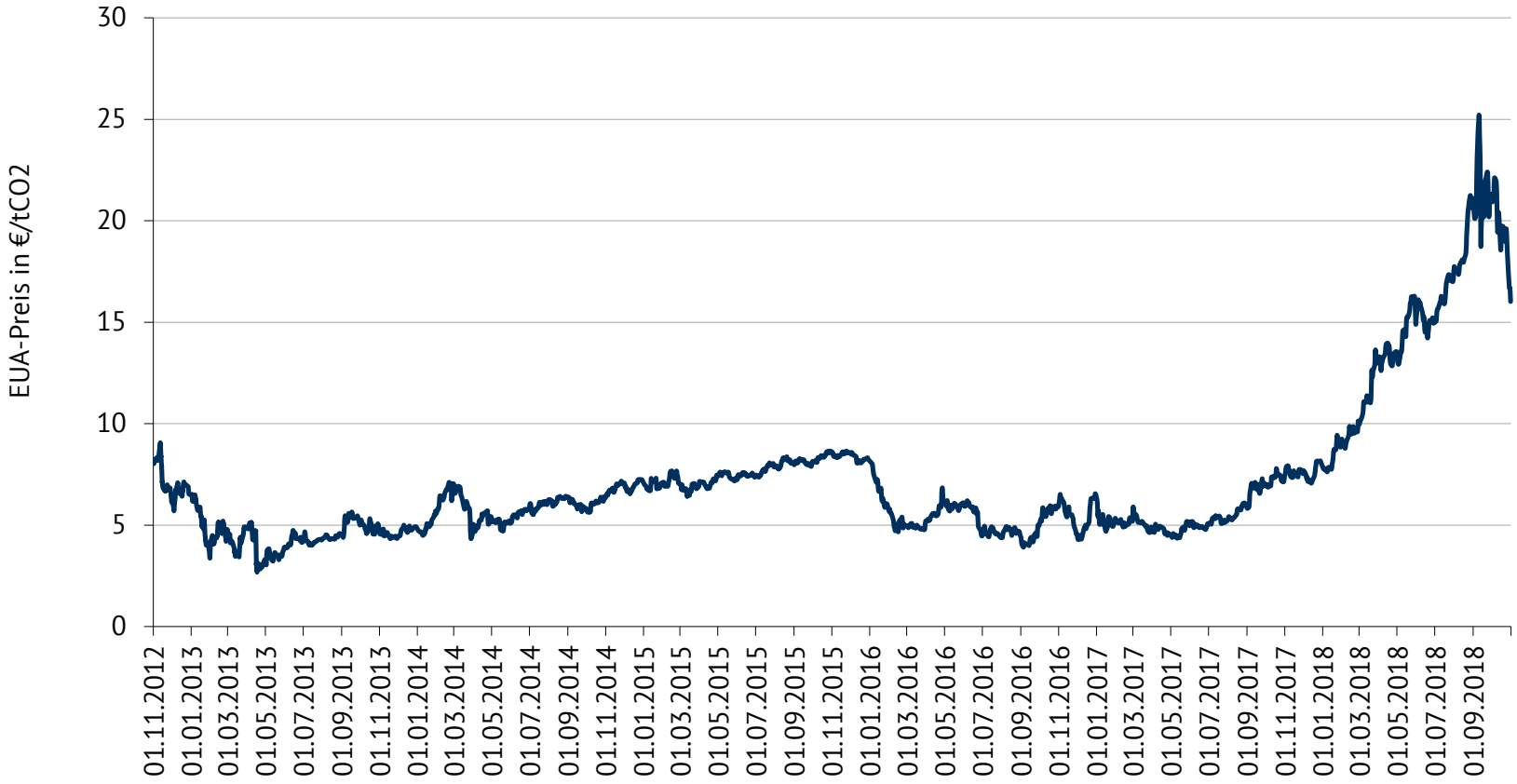
Wie unterstützen wir Sie?

- Trainings und Planspiele
- Analysen und Szenarien
- Individuelle Beratung
- Workshops
- Studien

Energy BrainBlog | Twitter @EnerBrain | Xing | LinkedIn | YouTube

© Energy Brainpool GmbH & Co. KG

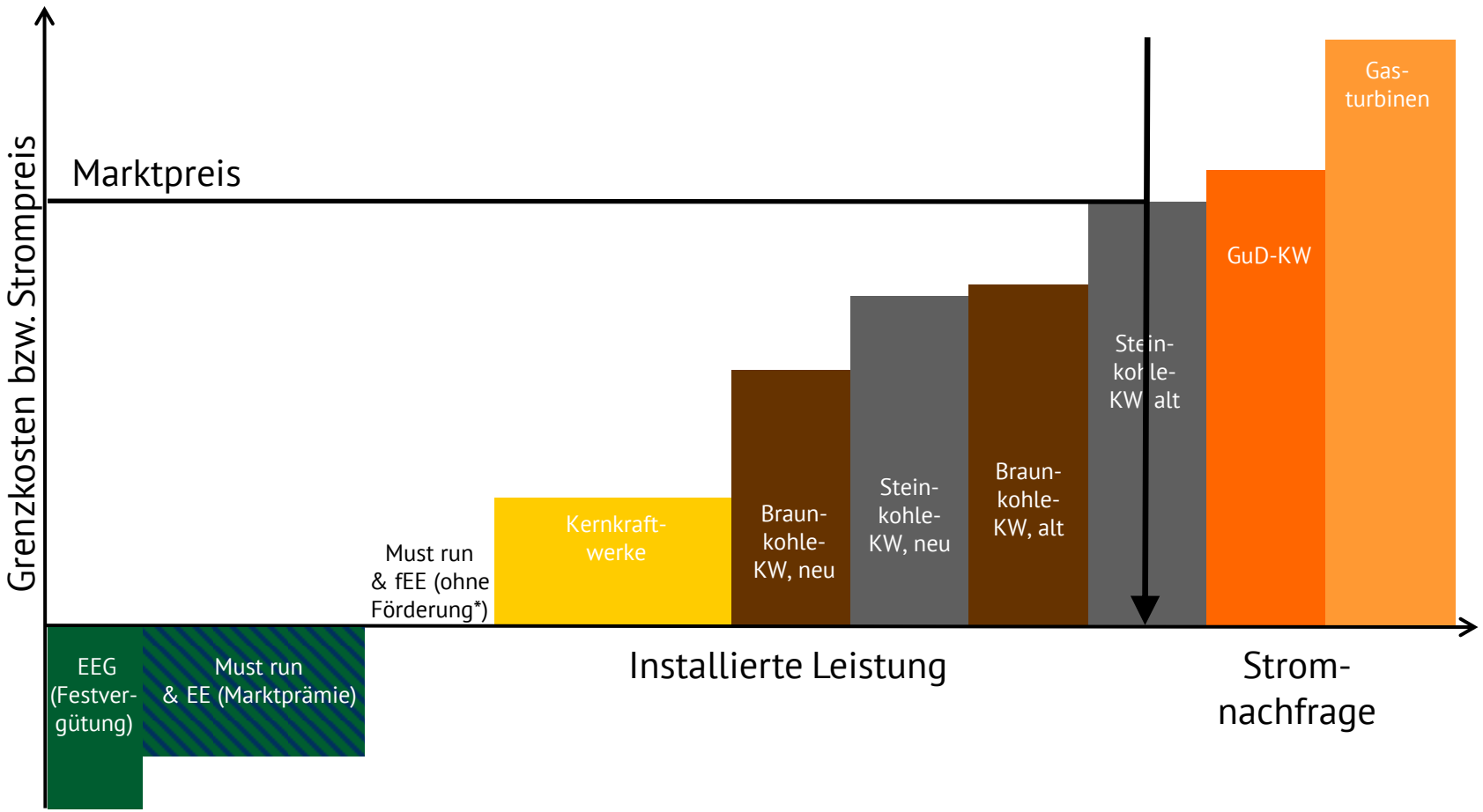
VERLAUF DER CO2-ZERTIFIKATSPREISE IN PHASE 3



Quelle: EEX

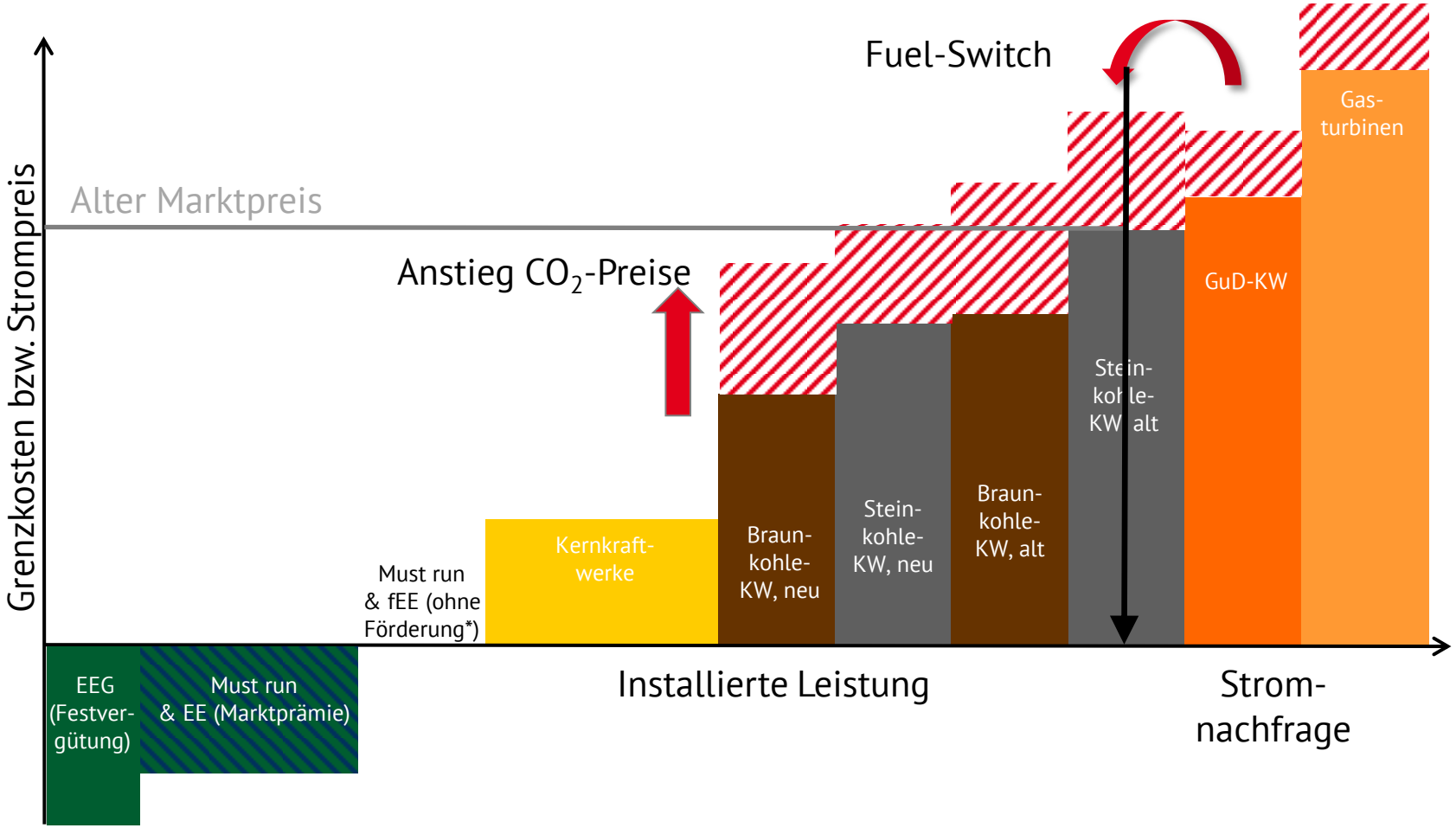
© Energy Brainpool GmbH & Co. KG

PREISERMITTLUNG DURCH DIE MERIT-ORDER



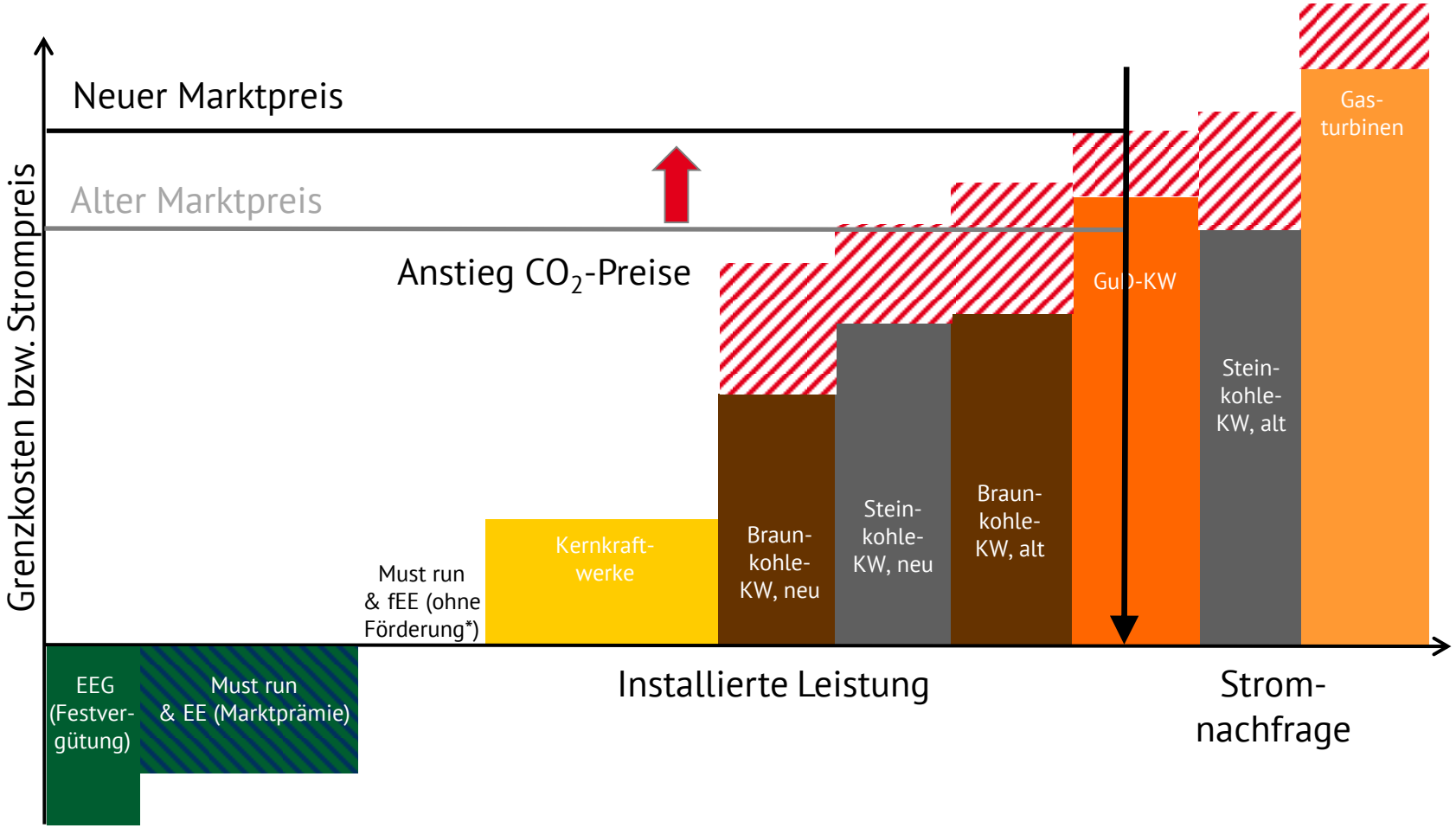
© Energy Brainpool GmbH & Co. KG

EINFLUSS CO2-PREISE AUF DIE PREISFINDUNG I



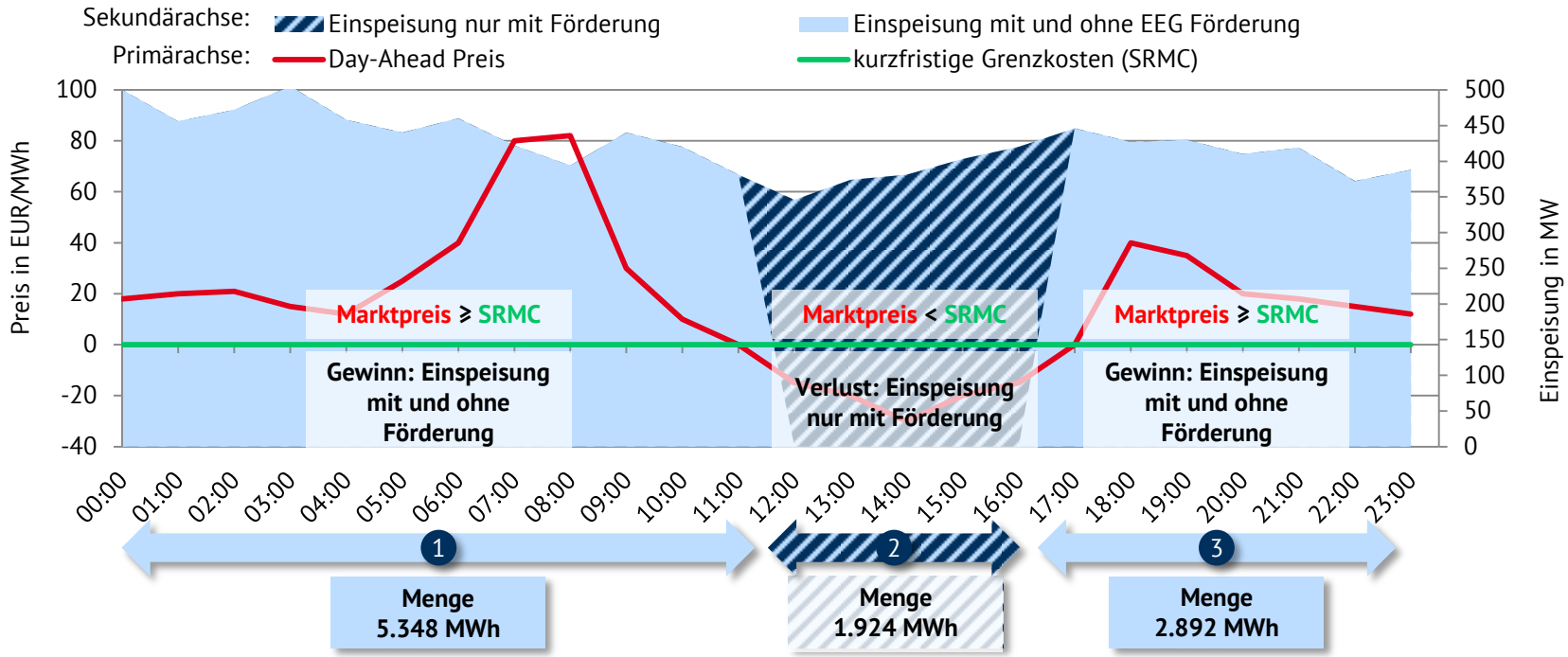
© Energy Brainpool GmbH & Co. KG

EINFLUSS CO2-PREISE AUF DIE PREISFINDUNG II



© Energy Brainpool GmbH & Co. KG

WAS IST DIE RICHTIGE BEWERTUNGSGRÖßE FÜR ERLÖSE FLUKTUIERENDER ERZEUGUNG?



Anlage mit Förderung (1 2 3)			
Eingespeiste Menge	10.164	MWh	
Mengengewichteter Erlös	17,08	EUR/MWh	**Marktwert**
Markterlös	173.619	EUR	zzgl. Erlösen aus Marktprämie → Gesamterlös höher

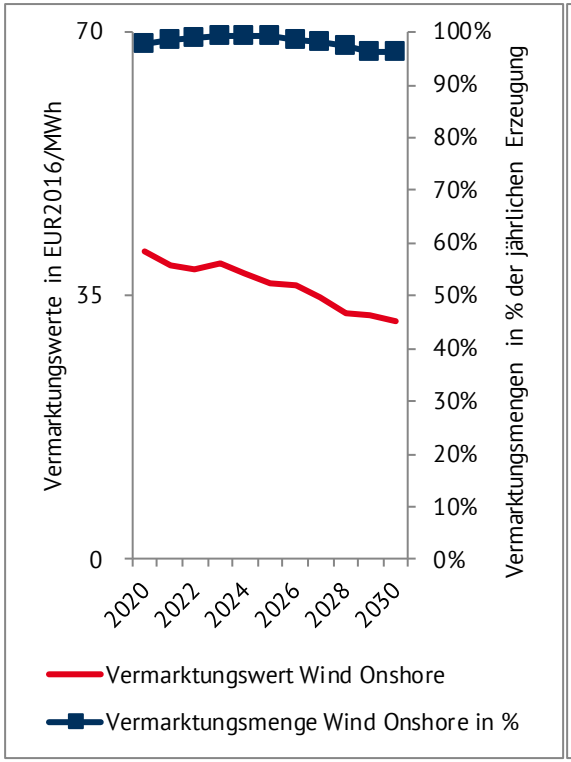
Anlage ohne Förderung (1 3)			
Eingespeiste Menge	8.240	MWh	
Mengengewichteter Erlös	24,74	EUR/MWh	**Vermarktungswert**
Vermarktungserlös	212.079	EUR	

Quelle: Energy Brainpool

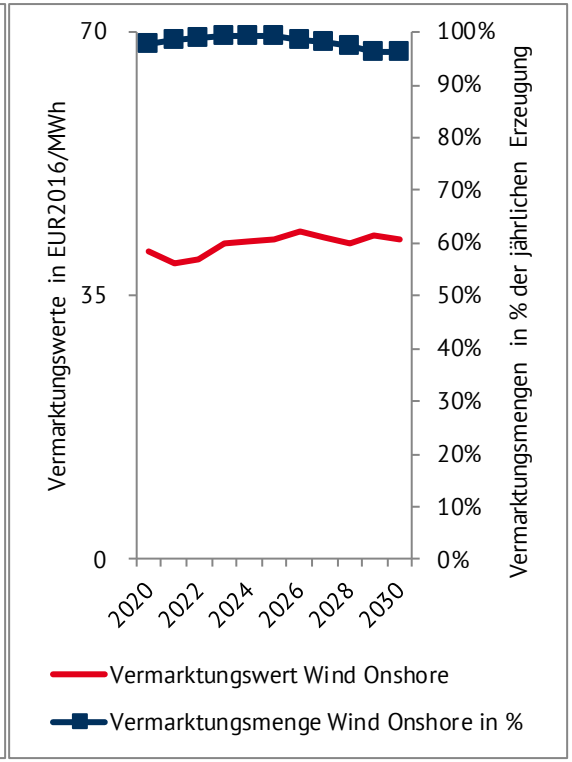
© Energy Brainpool GmbH & Co. KG

ENTWICKLUNG DER VERMARKTUNGSWERTE & -MENGEN BEI VARIIERENDEN CO2-PREISEN

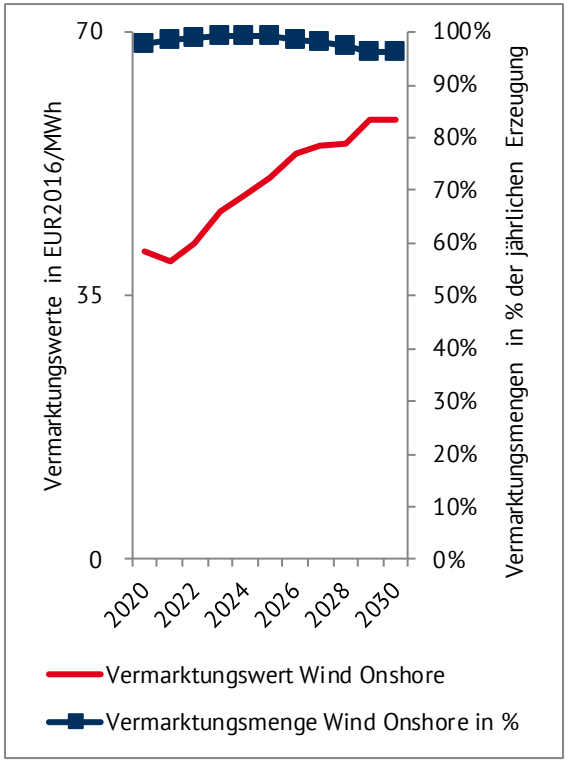
10 EUR/t



30 EUR/t



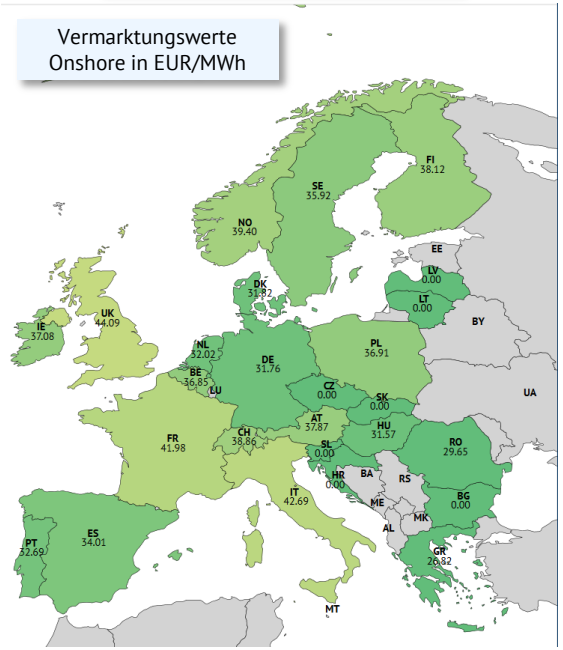
60 EUR/t



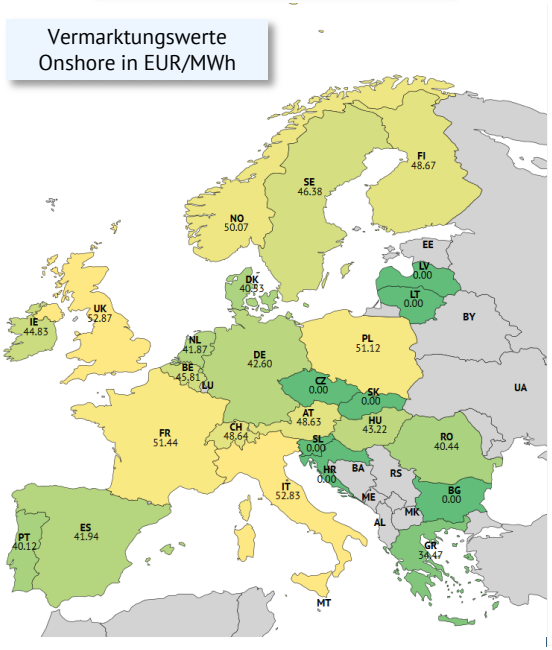
© Energy Brainpool GmbH & Co. KG

2030: VERMARKTUNGSWERTE WIND IN EUROPA IN ABHÄNGIGKEIT DES CO2 PREISES

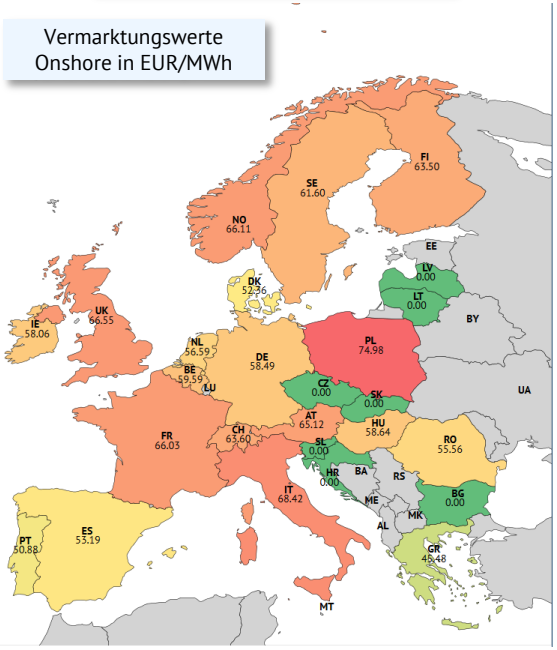
10 EUR/t



30 EUR/t



60 EUR/t



Der CO2-Preis wird eine entscheidende Rolle spielen ob Windenergieanlagen in der kommenden Dekade „marktreif“ werden.

© Energy Brainpool GmbH & Co. KG

Energy Brainpool 15 Jahre

14. November 2018
Geschäftsmodell Energiespeicher

15. November 2018
Blockchain in der Energiewirtschaft 2

27. November 2018
Strompreisprognosen – verstehen, anwenden, optimieren

28. November 2018
Beschaffungsstrategien mit Charttechnik

Energy Brainpool GmbH & Co. KG
Brandenburgische Straße 86/87
10713 Berlin

Tel.: +49 (0)30 76 76 54-10
Fax: +49 (0)30 76 76 54-20
www.energybrainpool.com
kontakt@energybrainpool.com