



GREENPEACE  
**ENERGY**

Mein Strom. Mein Gas.  
Meine Entscheidung.

# EEG-Befreiung für Wasserstoff

Chance oder Gefahr für den  
Klimaschutz?

Carolin Dähling | Greenpeace Energy eG

# Umlagebefreiung im EEG

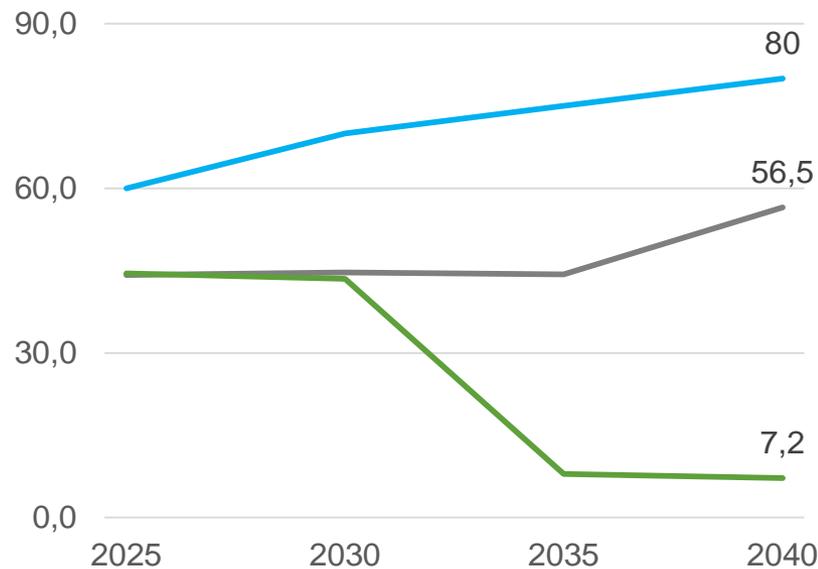
## Grundsätzliche Einschätzungen

- Bestandsschutz für fossile Geschäftsmodelle nicht zeitgemäß
  - Generelle Befreiung für die Wasserstoffproduktion höchstens zeitlich befristet
  - Kriterien für Grünen Wasserstoff ab Inkrafttreten für sämtliche Umlageprivilegierung
  
- Proaktive Ausformulierung der Kriterien für Grünen Wasserstoff
  - Nationale Maßstäbe erarbeiten
  - Prozess auf europäischer Ebene ambitioniert vorantreiben und gestalten
  
- Mitnahme-Effekte durch gesamte Privilegierung des Stromverbrauchs vermeiden
  
- Ambitionierter Erneuerbaren Ausbau um Wasserstoffproduktion zu ermöglichen und voranzutreiben

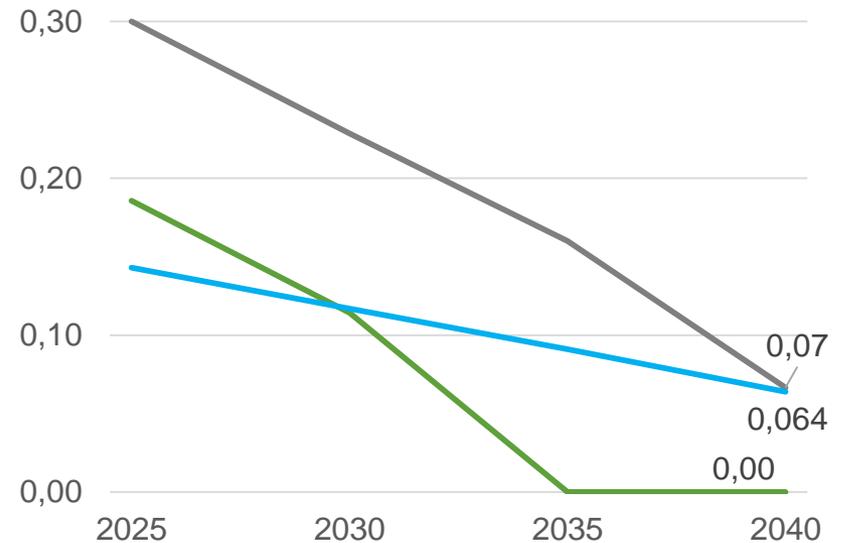
# Wasserstoffwirtschaft

## Mögliche Wege und deren Auswirkungen

Produktionskosten  
Wasserstoff  
€/MWh



Emissionen Wasserstoff  
t CO<sub>2</sub>/MWh



— Stated Policies

— Ambitionierter EE-Ausbau

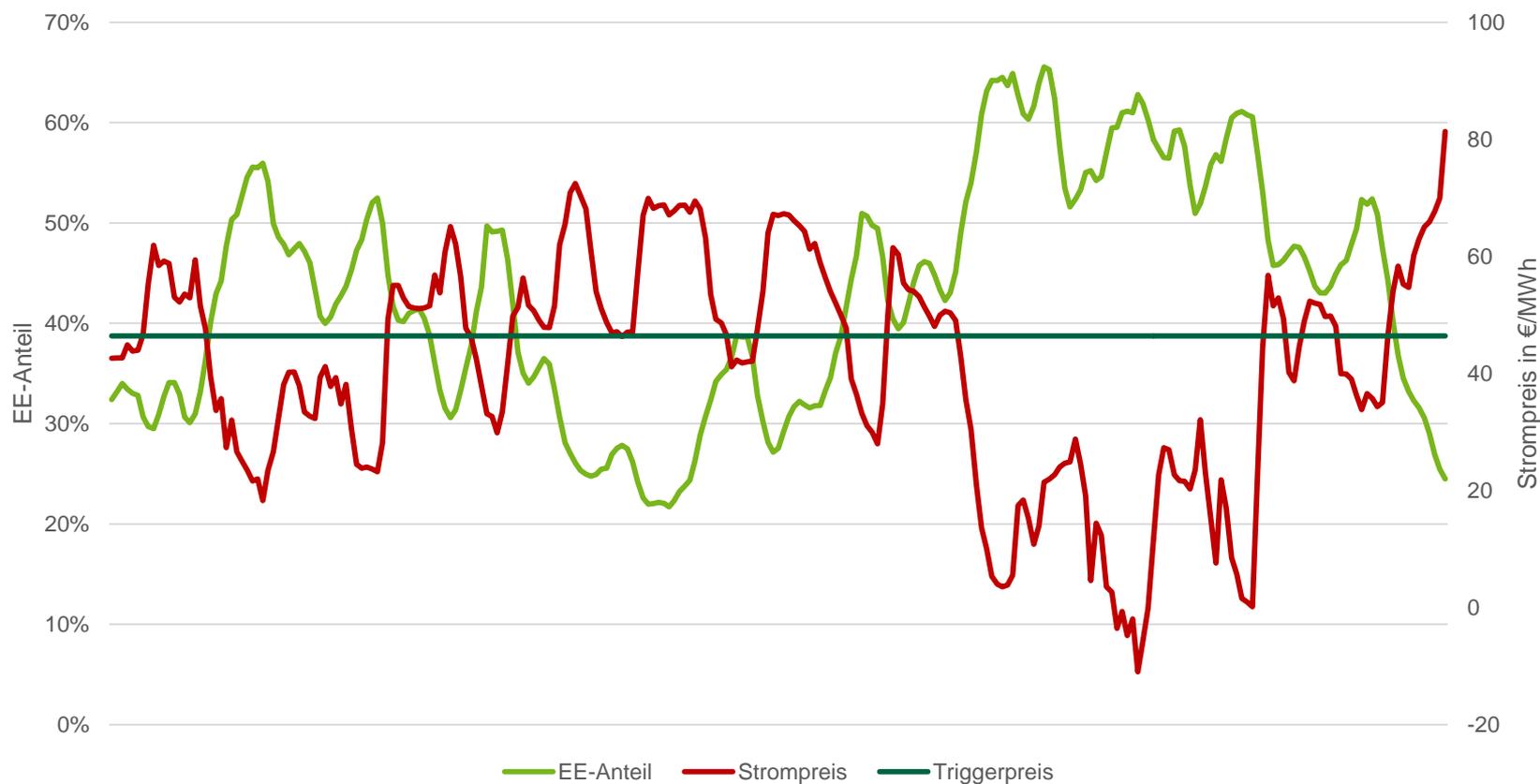
— Blauer Wasserstoff

# Förderung energiewendenedienlicher Elektrolyseure

## Beispiel Triggerpreis



### Beispiel der förderwürdigen Stunden Dezember 2018

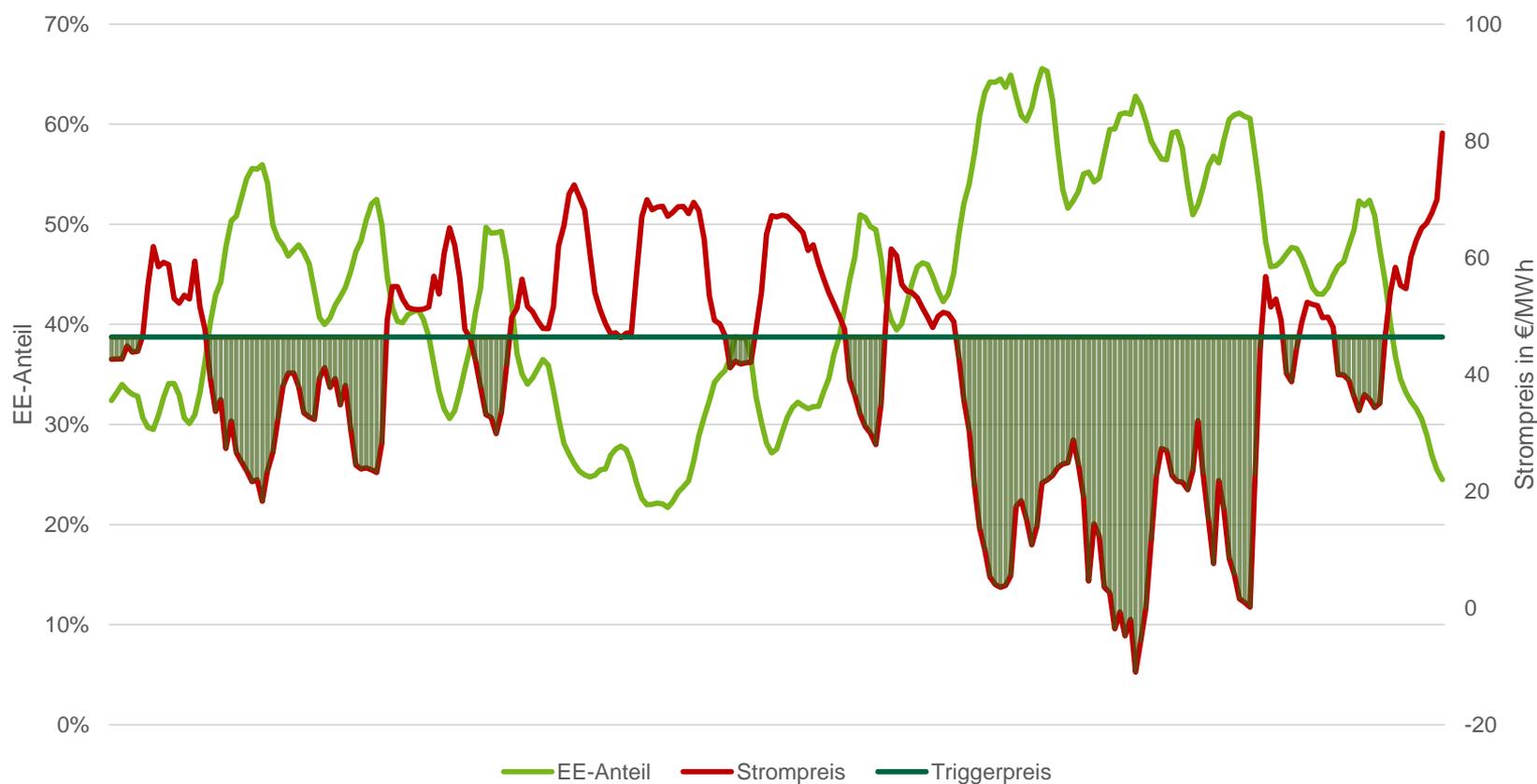


# Förderung energiewendenedienlicher Elektrolyseure

## Beispiel Triggerpreis



### Beispiel der förderwürdigen Stunden Dezember 2018



The image shows an industrial facility, likely a power plant or energy storage system. A large green banner is mounted on the wall, featuring a landscape with wind turbines and the text 'AUS WIND WIRD WASSERS'. Below the banner, there is a complex of pipes and machinery. In the foreground, there is a green structure, possibly a walkway or platform. To the right, there are electrical cabinets and more piping.

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

Carolin Dähling  
Politik und Kommunikation Greenpeace Energy eG  
[carolin.daehling@greenpeace-energy.de](mailto:carolin.daehling@greenpeace-energy.de)

# Förderung energiewendenedienlicher Elektrolyseure

## Unser Vorschlag



- Förderung für 3.000 h/a in Höhe der Umlagen und Abgaben
- Festlegung der förderwürdigen Stunden über einen Triggerpreis
- Ausschreibung
  - begrenzte Kapazität
  - nach Zeitpunkt des Gebots
- Netzdienlicher Standort

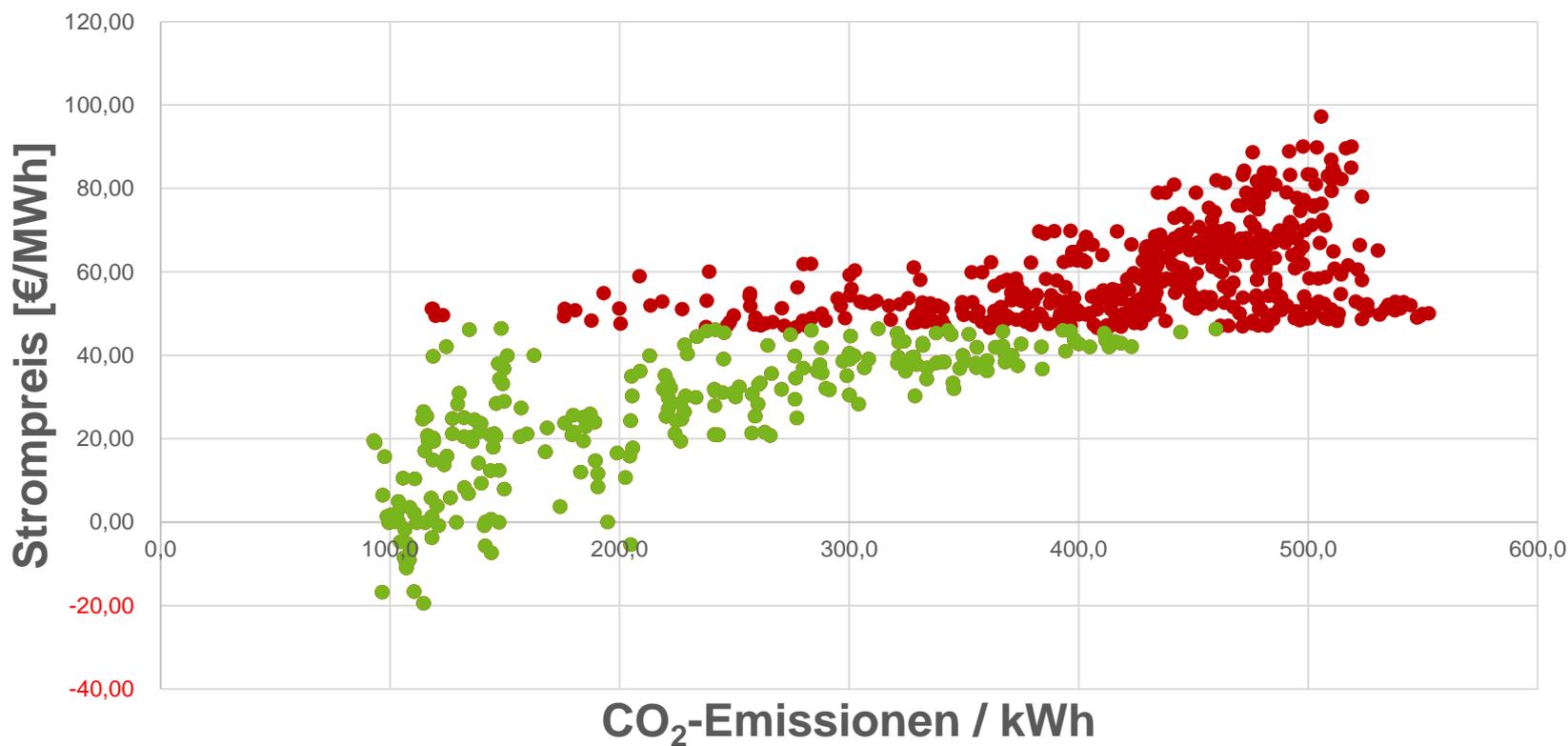
## **Koordinierung des Ausbaupfads mit dem Ausbau der Erneuerbaren Energien**

# Weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei niedrigen Strompreisen

Energiewendedenliche Fahrweise von Elektrolyseuren



## Preis/CO<sub>2</sub> Intensität Dezember 2018



# Hohe EE-Anteile bei niedrigen Strompreisen

## Energiewendedenkliche Fahrweise von Elektrolyseuren

Preis/EE-Erzeugung Dezember 2018

