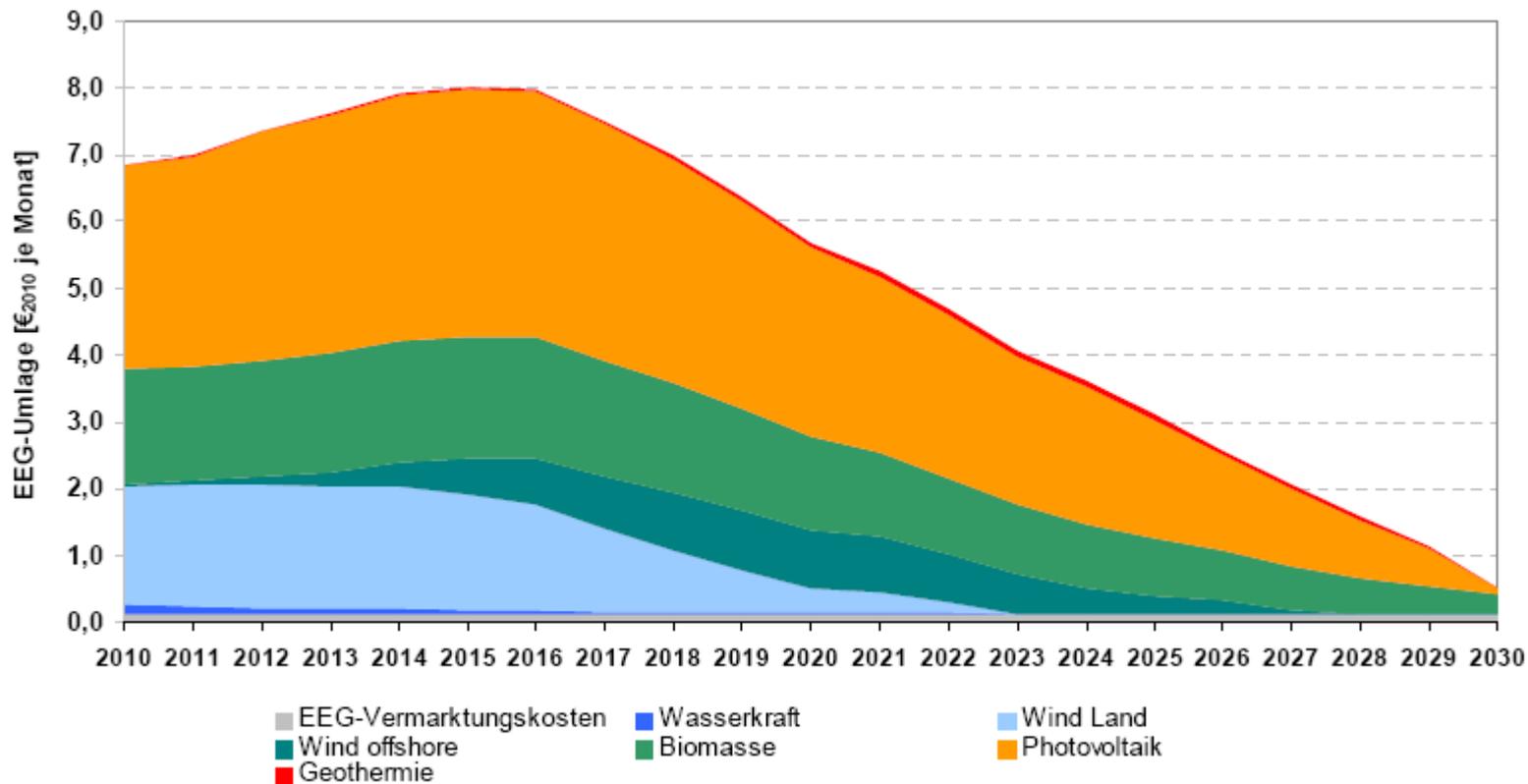


Die EEG-Umlage sagt nur die halbe Wahrheit

Entwicklung der EEG-Umlage bis 2030



Entwicklung der monatlichen EEG-Umlage für einen Referenzhaushalt (3500KWh/a) bis zum Jahr 2030



Quelle: DLR/IWES/IFNE -Entwicklung der EEG-Vergütungen, EEG-Differenzkosten und der EEG-Umlage bis zum Jahr 2030 auf Basis des Leitszenario 2010

- **Wie entsteht die EEG-Umlage –
Förderung gemäß dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz**
- **Preisbildung an der Strombörse / Merit Order Effekt**
- **Die EEG Umlage sagt nur die halbe Wahrheit**
- **Tatsächliche Kosten der alten Energien**
- **Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft**

➤ **Kosten der Kernenergie**

- **204 Mrd. € - >300 Mrd. €**
 - **82 Mrd. €** direkte Finanzhilfen
 - **122 Mrd. €** Steuerbegünstigung (Zinsvorteile Rückstellungen, Energiesteuer)
 - **100 Mrd. €** zukünftige Förderungen (ohne Laufzeitverlängerung)

- **Nicht berücksichtigte externe Kosten**
(Müssen von der Allgemeinheit getragen werden!)
 - Rückholung Asse **4 Mrd. €**
 - Weitererkundung und Umbau Gorleben
 - Keine angemessene Haftpflichtversicherung der Kraftwerksbetreiber
 - Ewigkeitskosten für Endlagerung

➔ **Verteuerung Atomstrom um 4,3 ct/kWh - 7,5 ct/kWh**

Eine ernsthafte und transparente Kalkulation wäre das Ende der Atomkraft

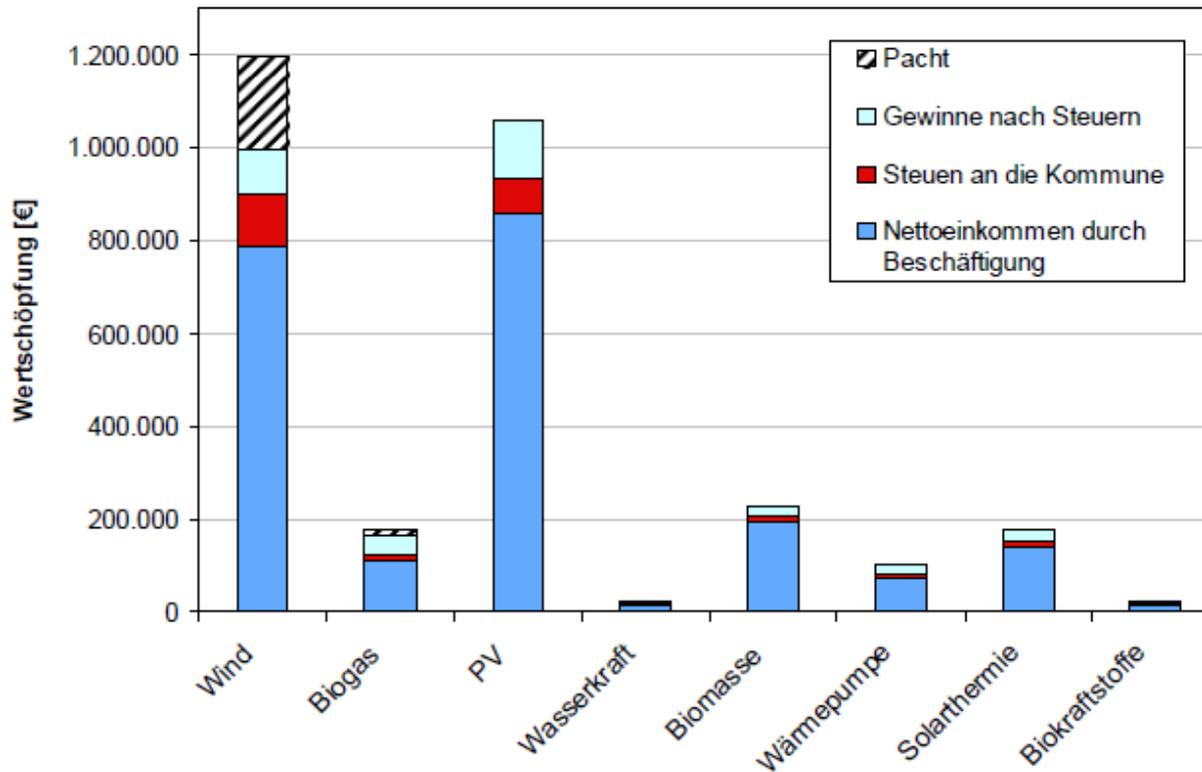
*Quelle: Greenpeace / FÖS

- **Wie entsteht die EEG-Umlage –
Förderung gemäß dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz**
- **Preisbildung an der Strombörse / Merit Order Effekt**
- **Die EEG Umlage sagt nur die halbe Wahrheit**
- **Tatsächliche Kosten der alten Energien**
- **Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft**

- **Wertschöpfungen aus Erneuerbaren-Energien bleiben in der Region**
 - Einkommen, Gewinne, Pachteinnahmen und kommunale Steuereinnahmen kommen den Menschen vor Ort, also uns allen, zugute.
- **Sicherung und Ausbau von Arbeitsplätzen im Handwerk und in mittelständischen Unternehmen.**
- **Eigentum bei Bürgern, Handwerk und Mittelstand durch Bürgerbeteiligung.**
- **Nachhaltigkeit in der Region als Chance für Tourismus-Marketing.**
- **Chancen für ländliche Regionen und strukturschwachen Raum**



**Kommunale Wertschöpfung einer modellierten Kommune (75.000 Einwohner)
mit durchschnittlichem EE-Ausbaugrad im Jahr 2009.**



Steckbrief der modellierten Kommune:

- 75.000 Einwohner
- Gesamtsumme: 3 Mio. Euro
- Steuern: 235 Tsd.€
- Pacht: 200 Tsd. €
- 2,9 Mio. Euro vermiedene Kosten für Brennstoffe
- 56 Tsd. t CO2
- 50 Vollzeitbeschäftigte
- 40 Euro Wertschöpfung pro Kopf

*Quelle: IÖW / Kommunale Wertschöpfung durch Erneuerbare Energien / 2010

**Nur mit Erneuerbaren Energien und effizienter
Kraft-Wärme-Kopplung ist unsere Entwicklung
im Energiesektor zukunftsfähig**