



Quelle: <http://www.zingg-dive.ch/blog/?p=760>

Johannes Schindler, EE ENERGY ENGINEERS GmbH

Unternehmensvorstellung

Unternehmen:

- Gründung 1996
- Seit 2007 TÜV Nord - Tochterunternehmen (DMT)
- 80 Mitarbeiter

Schwerpunkte:

- Initiierung und Management von Innovationen
- Technisches Consulting
- Beratung bzgl. Energieeffizienz und Erneuerbare Energien
- Eine der beiden Trägergesellschaften der EnergieAgentur.NRW

Standorte:

- Gelsenkirchen
- Düsseldorf



Dieses Konzept stellt einen Vorschlag dar, wie durch die Neugestaltung der Stromsteuer ein **Nachfrageschub nach Erneuerbaren Energien aus der Marktlogik heraus** erzeugt werden kann

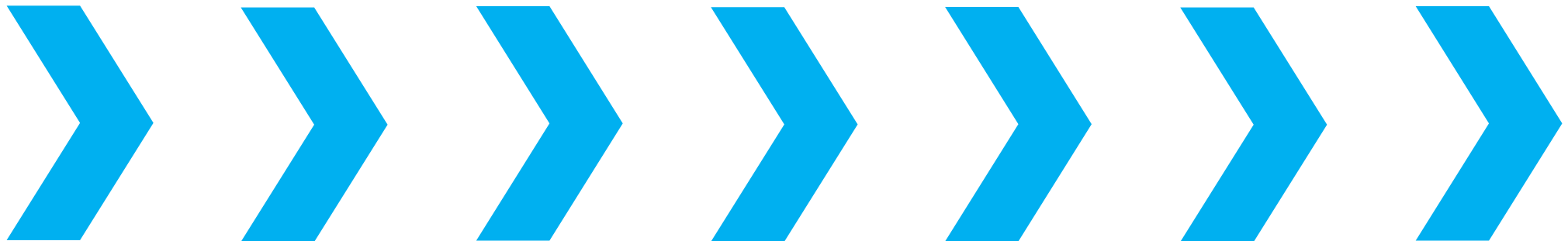
Beobachtung:

- Alle Förderkonzepte fördern gegen einen zentralen Marktkonflikt an:
 - **Ökonomisches Verhalten**
 - günstige fossile Energie
 -  **ökologisches Verhalten**
 - teure erneuerbare Energie

Dieses Konzept stellt einen Vorschlag dar, wie durch die Neugestaltung der Stromsteuer ein **Nachfrageschub nach Erneuerbaren Energien aus der Marktlogik heraus** erzeugt werden kann

Beobachtung:

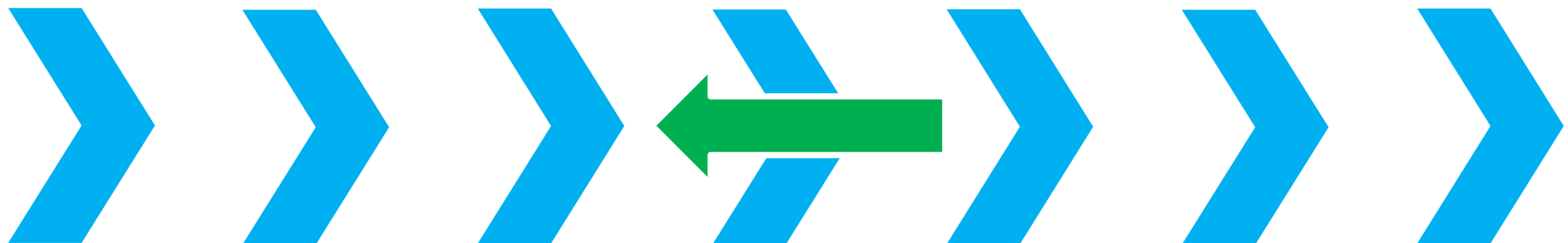
- Alle Förderkonzepte fördern gegen einen zentralen Marktkonflikt an:
 - **Ökonomisches Verhalten**
 - günstige fossile Energie
 - **ökologisches Verhalten**
 - teure erneuerbare Energie



Dieses Konzept stellt einen Vorschlag dar, wie durch die Neugestaltung der Stromsteuer ein **Nachfrageschub nach Erneuerbaren Energien aus der Marktlogik heraus** erzeugt werden kann

Beobachtung:

- Alle Förderkonzepte fördern gegen einen zentralen Marktkonflikt an:
 - **Ökonomisches Verhalten**
 - günstige fossile Energie
 - **ökologisches Verhalten**
 - teure erneuerbare Energie



Dieses Konzept stellt einen Vorschlag dar, wie durch die Neugestaltung der Stromsteuer ein **Nachfrageschub nach Erneuerbaren Energien aus der Marktlogik heraus** erzeugt werden kann

Beobachtung:

- Alle Förderkonzepte fördern gegen einen zentralen Marktkonflikt an:
 - **Ökonomisches Verhalten**
 - günstige fossile Energie
 - **ökologisches Verhalten**
 - teure erneuerbare Energie

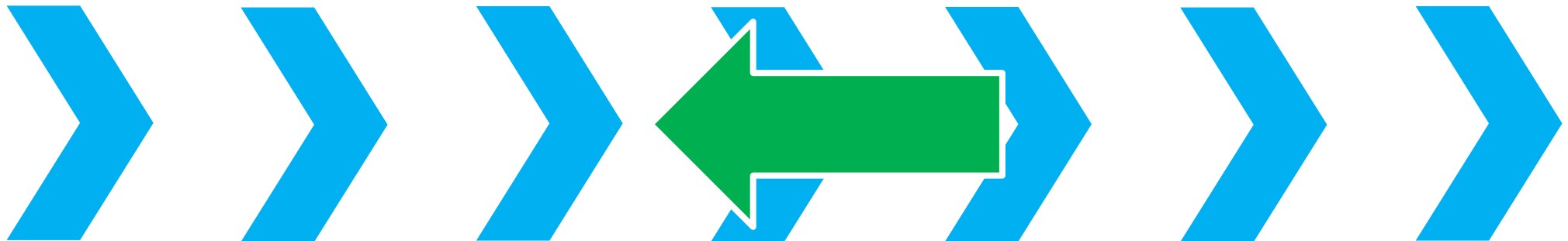


Ansatz:

- Entwicklung eines Konzeptes, das diesen Konflikt auflöst


Schlüssel:

- Nachhaltigster Energiemix ist immer auch der günstigste



Dieses Konzept stellt einen Vorschlag dar, wie durch die Neugestaltung der Stromsteuer ein **Nachfrageschub nach Erneuerbaren Energien aus der Marktlogik heraus** erzeugt werden kann

Beobachtung:

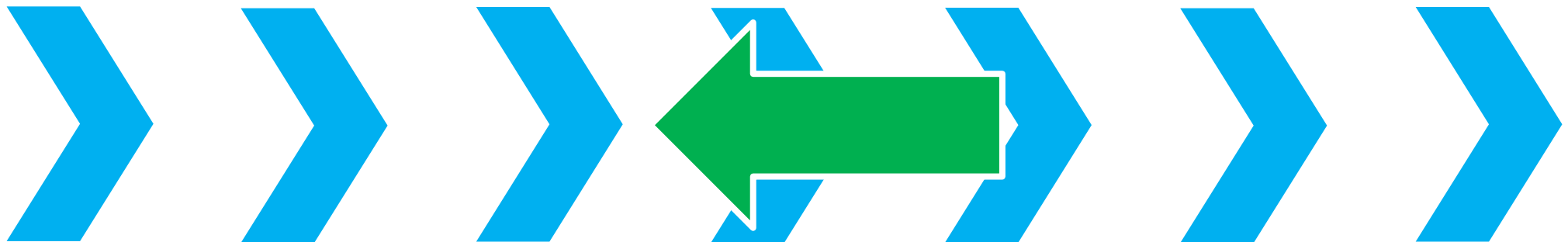
- Alle Förderkonzepte fördern gegen einen zentralen Marktkonflikt an:
 - **Ökonomisches Verhalten**
 - günstige fossile Energie
-  **ökologisches Verhalten**
- teure erneuerbare Energie

Ansatz:

- Entwicklung eines Konzeptes, das diesen Konflikt auflöst


Schlüssel:

- Nachhaltigster Energiemix ist immer auch der günstigste
- **Ökonomisches = ökologisches Verhalten**



Dieses Konzept stellt einen Vorschlag dar, wie durch die Neugestaltung der Stromsteuer ein **Nachfrageschub nach Erneuerbaren Energien aus der Marktlogik heraus** erzeugt werden kann

Beobachtung:

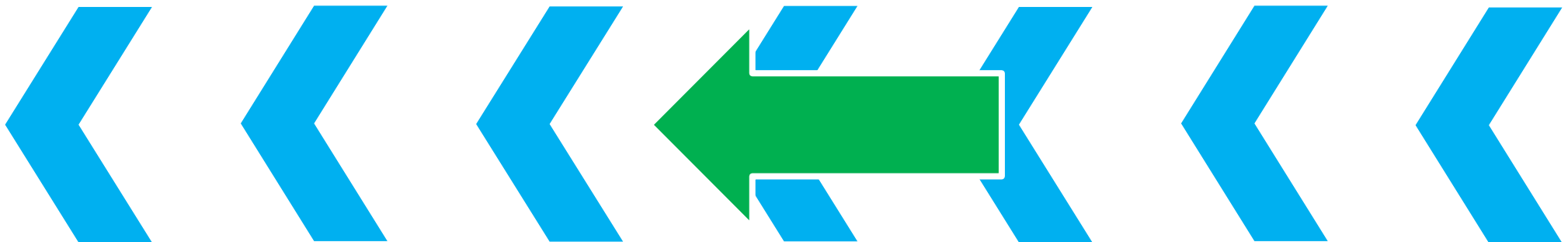
- Alle Förderkonzepte fördern gegen einen zentralen Marktkonflikt an:
 - **Ökonomisches Verhalten**
 - günstige fossile Energie
-  **ökologisches Verhalten**
- teure erneuerbare Energie

Ansatz:

- Entwicklung eines Konzeptes, das diesen Konflikt auflöst

Schlüssel:

- Nachhaltigster Energiemix ist immer auch der günstigste
- **Ökonomisches = ökologisches Verhalten**



Dieses Konzept stellt einen Vorschlag dar, wie durch die Neugestaltung der Stromsteuer ein **Nachfrageschub nach Erneuerbaren Energien aus der Marktlogik heraus** erzeugt werden kann

Beobachtung:

- Alle Förderkonzepte fördern gegen einen zentralen Marktkonflikt an:
 - **Ökonomisches Verhalten**
 - günstige fossile Energie
- **ökologisches Verhalten**
- teure erneuerbare Energie

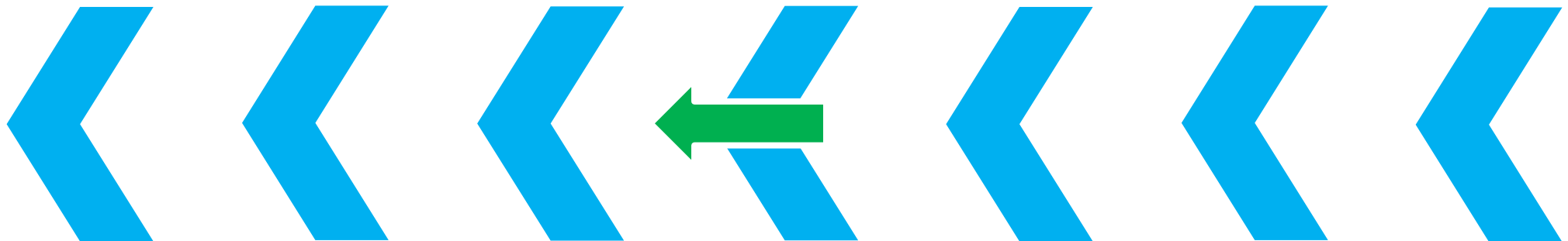


Ansatz:

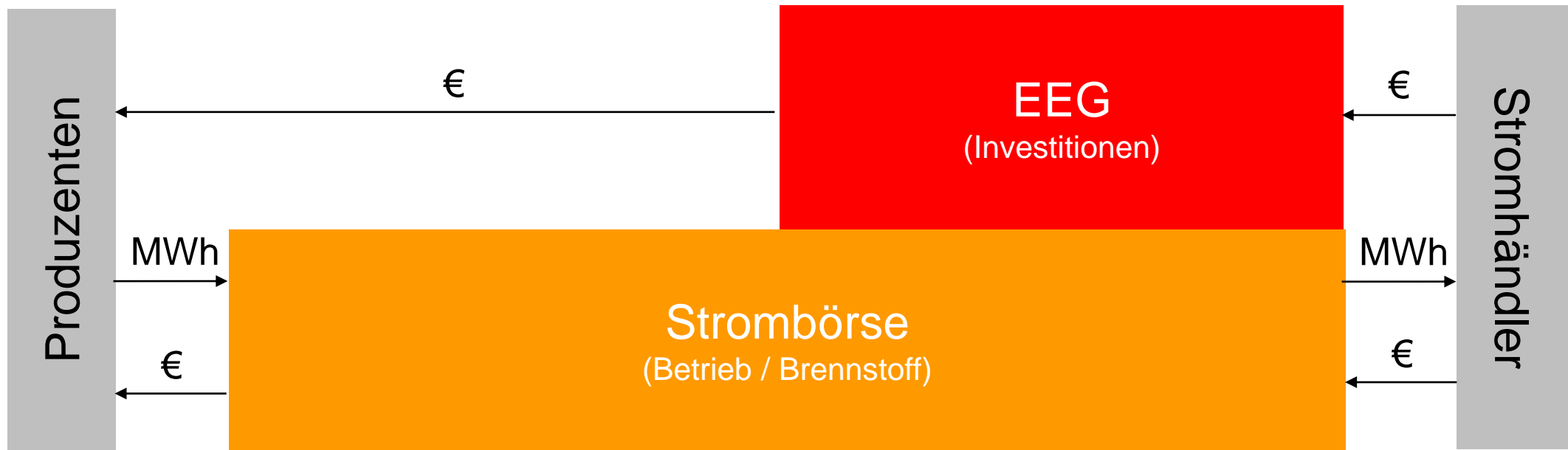
- Entwicklung eines Konzeptes, das diesen Konflikt auflöst

Schlüssel:

- Nachhaltigster Energiemix ist immer auch der günstigste
- **Ökonomisches = ökologisches Verhalten**

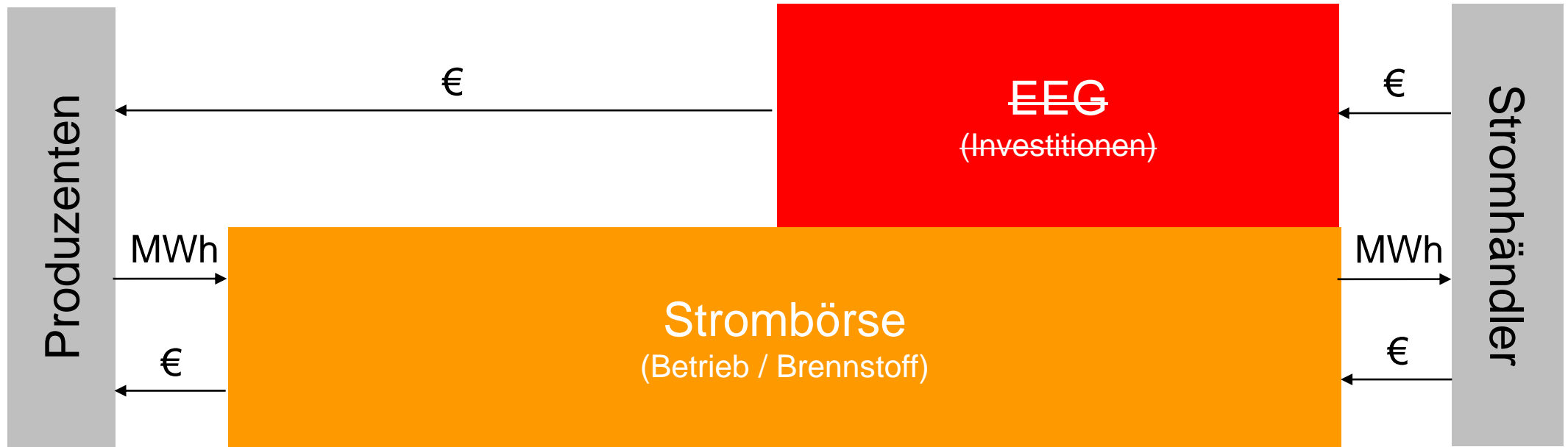


➤ Was ist die Idee?



Stromsteuer

Fossil Erneuerbar



Stromsteuer

Fossil Erneuerbar



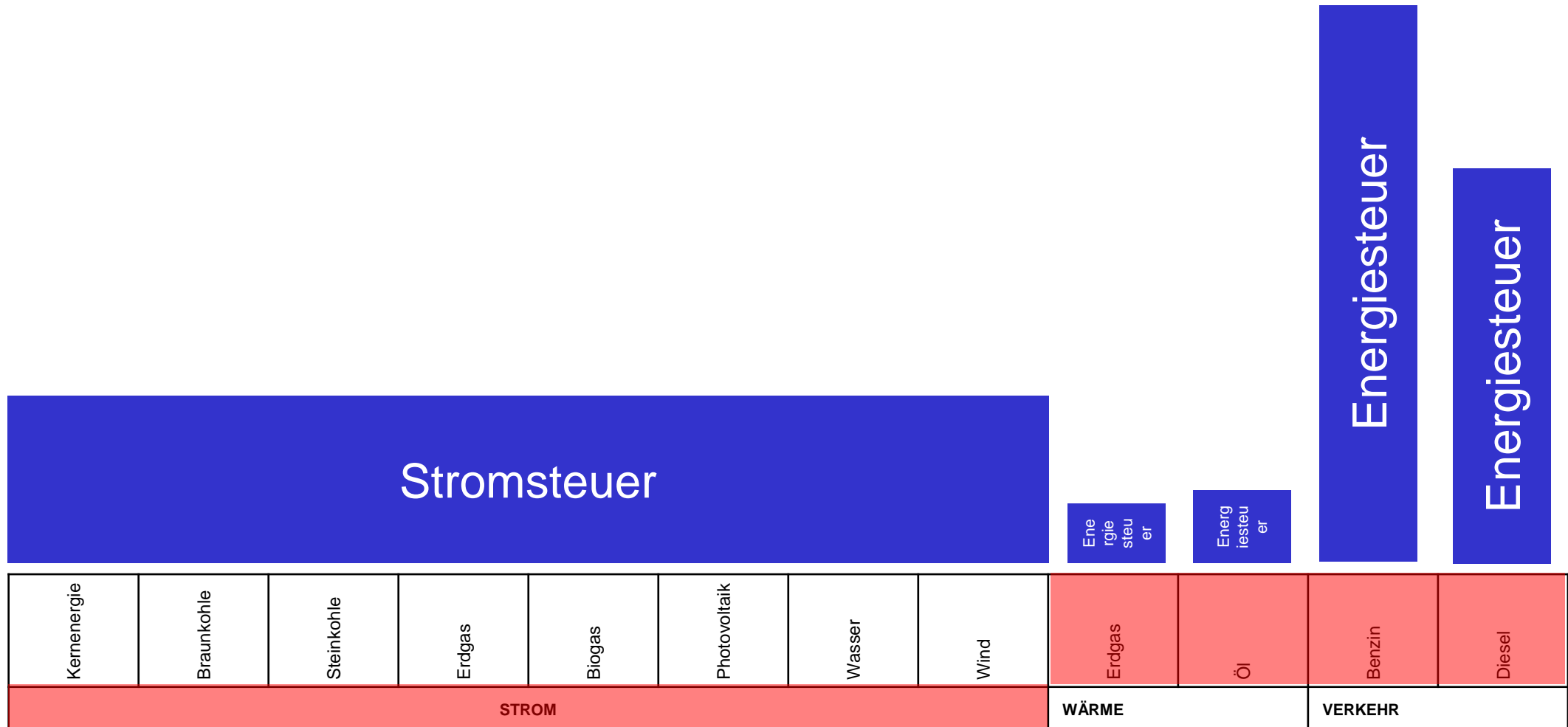
Stromsteuer

Fossil Erneuerbar

- **Stromsteuer:** sektorbezogen
- **Energiesteuer:** energiequellenbezogen



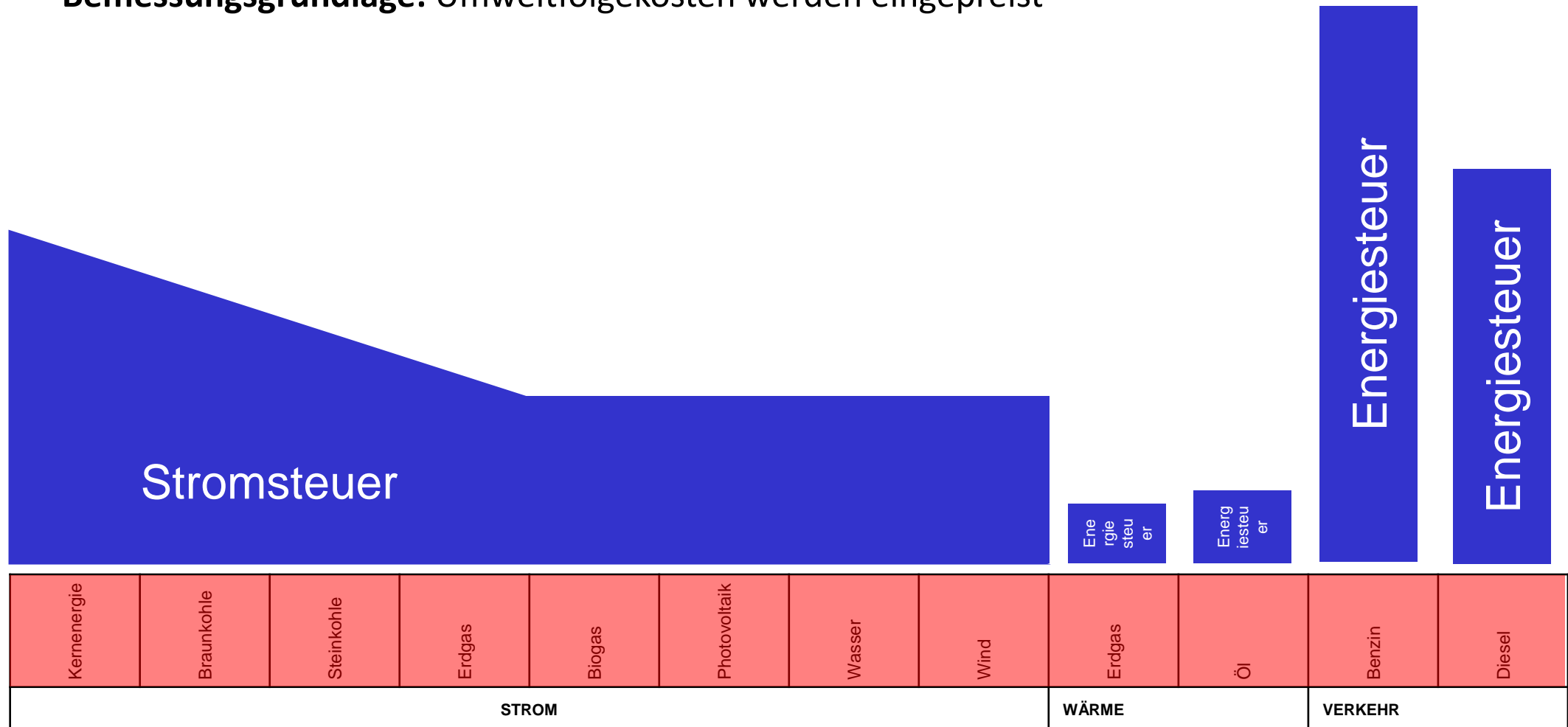
Unwucht im Steuersystem

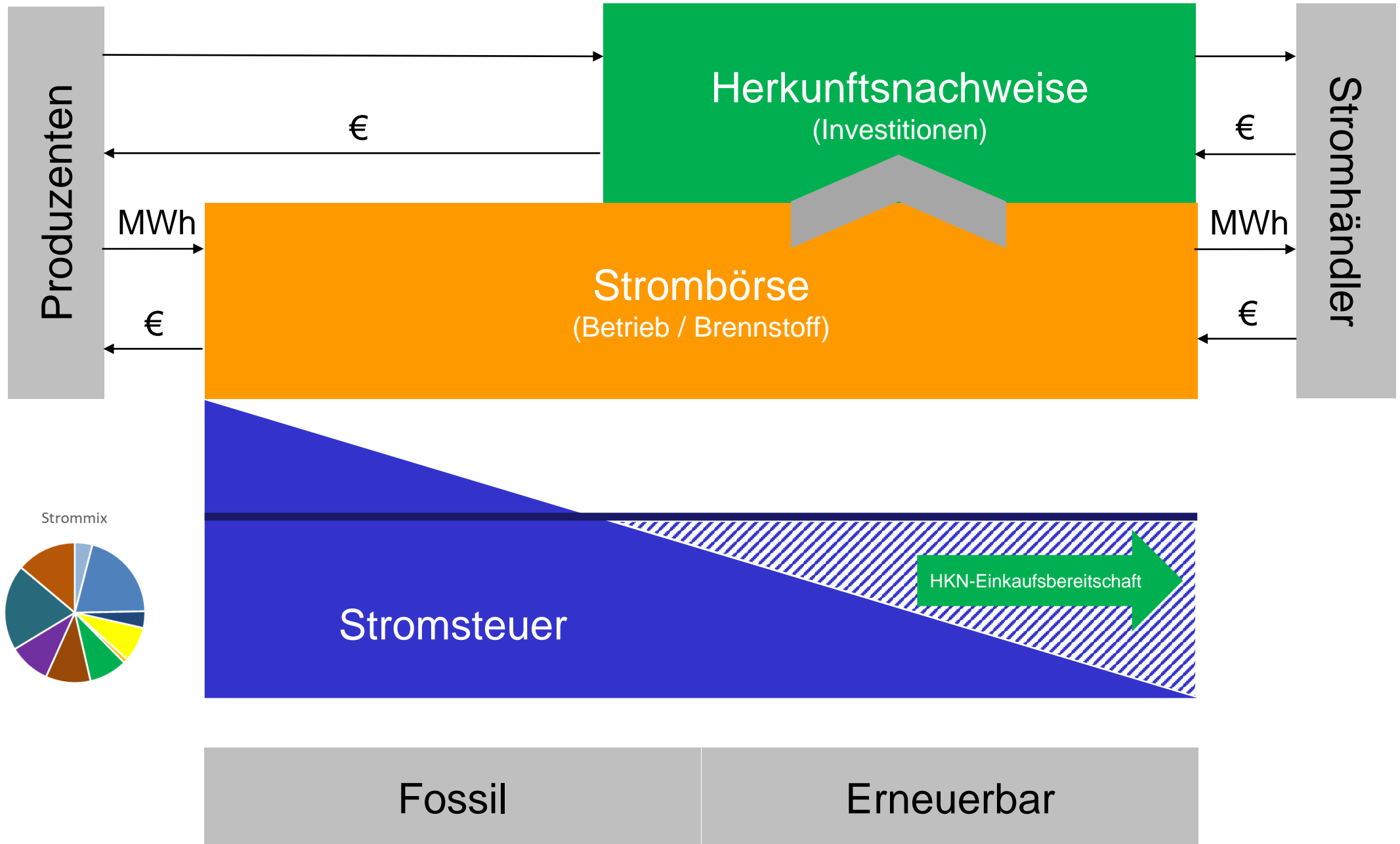


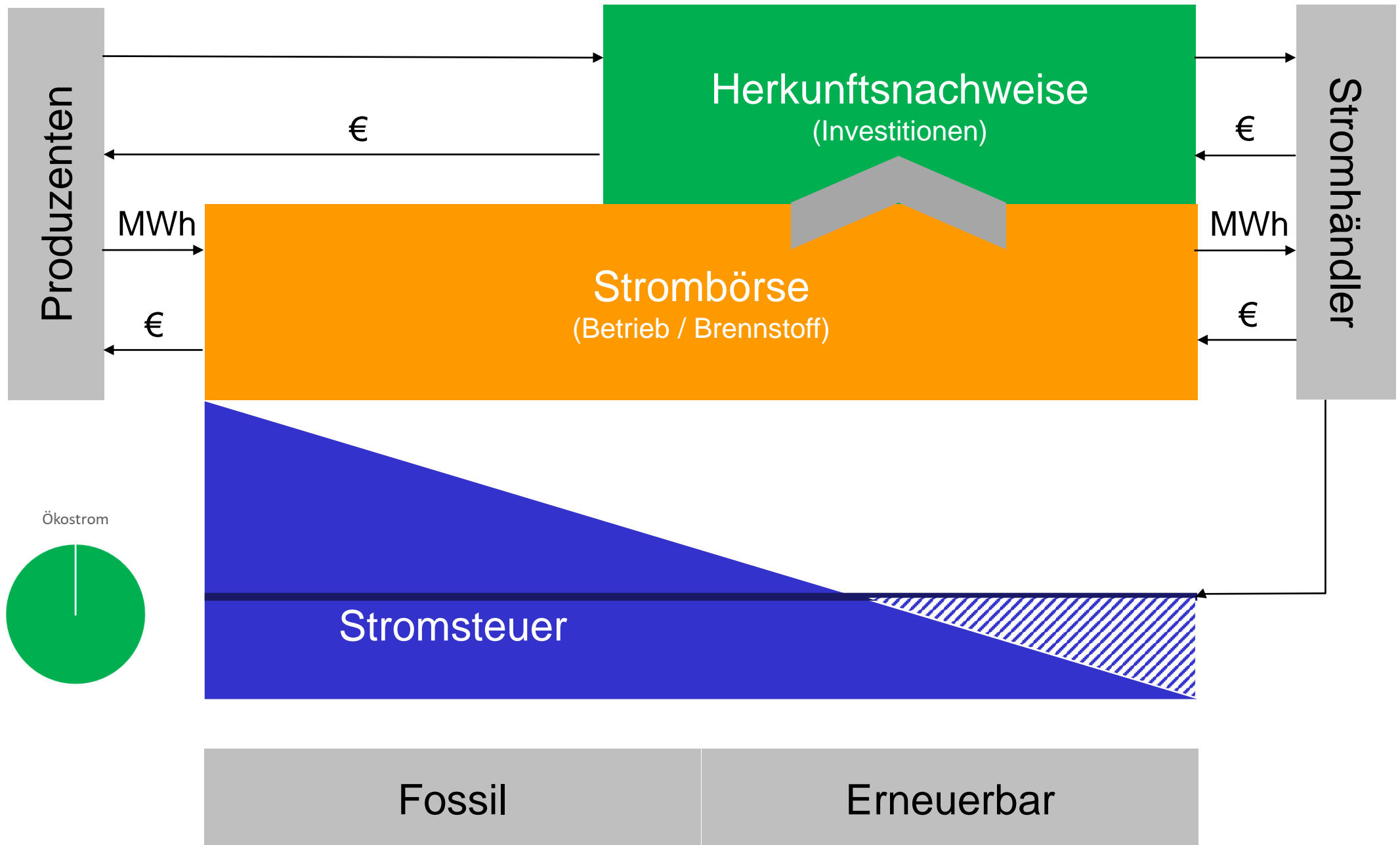
- **Stromsteuer:** sektorbezogen
- **Energiesteuer:** energiequellenbezogen
- **Harmonisierung:** Stromsteuer wird ebenfalls energiequellenbezogen erhoben
- **Bemessungsgrundlage:** Umweltfolgekosten werden eingepreist

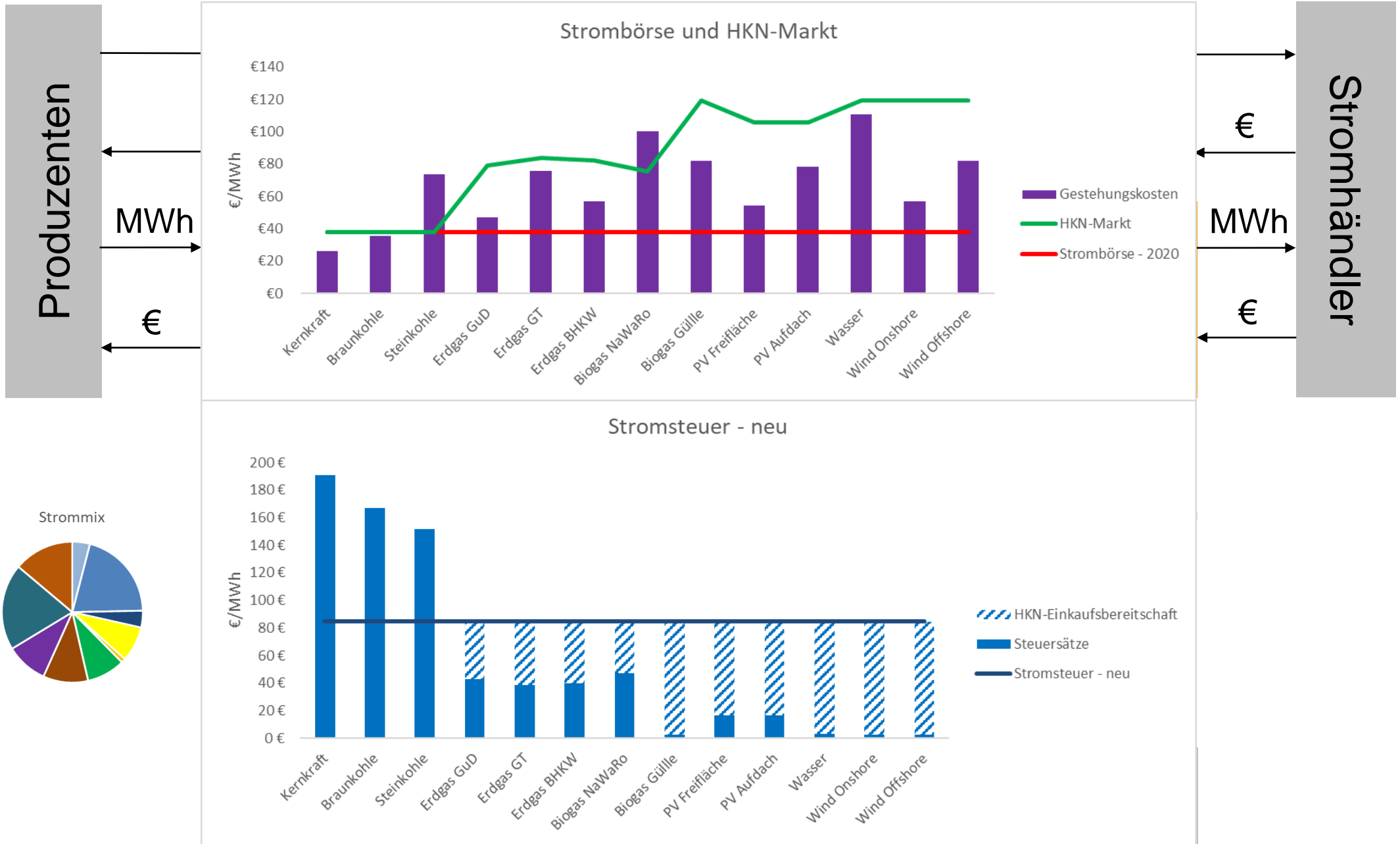


Unwucht im Steuersystem



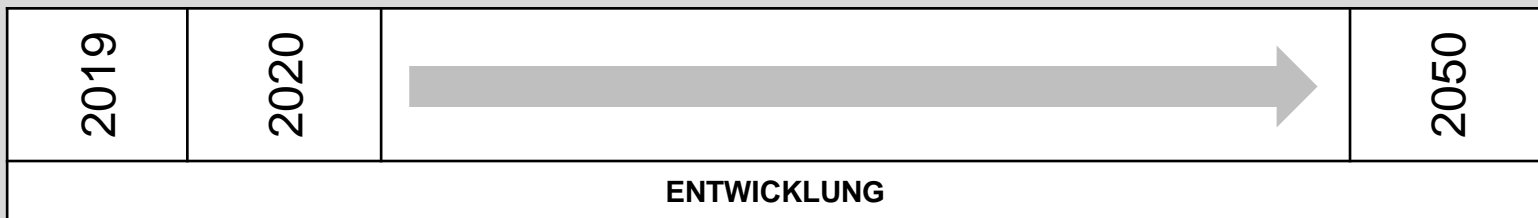
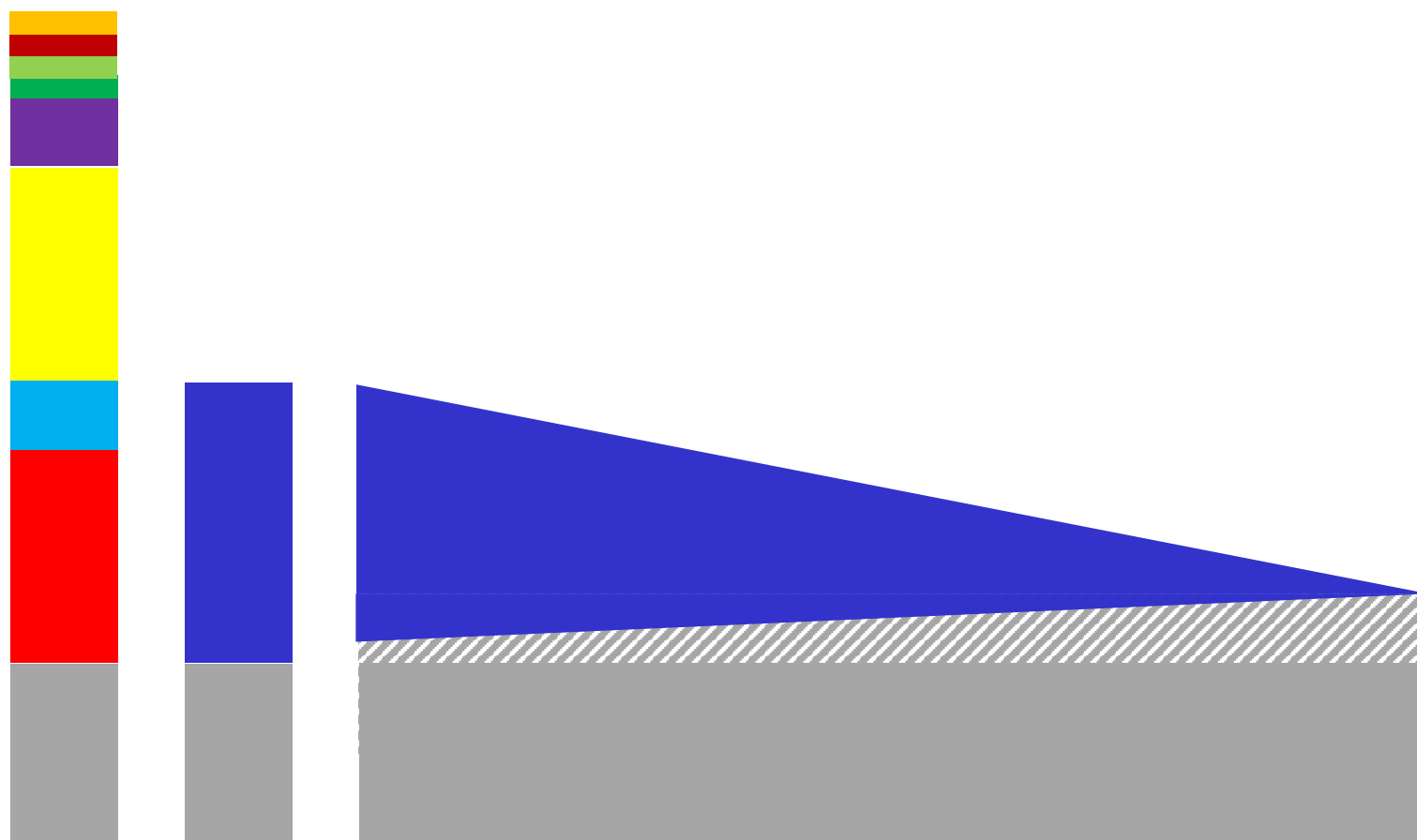






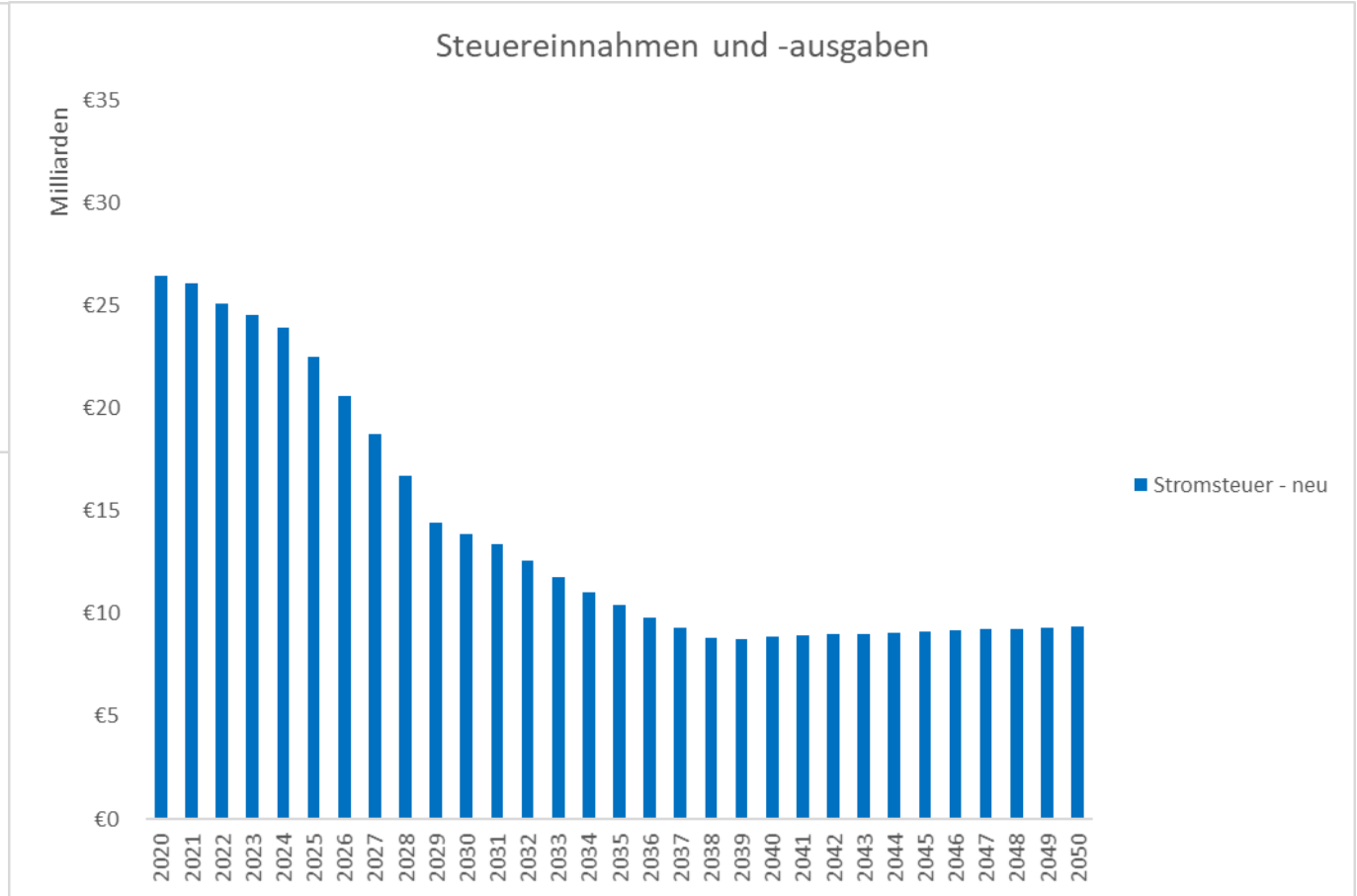
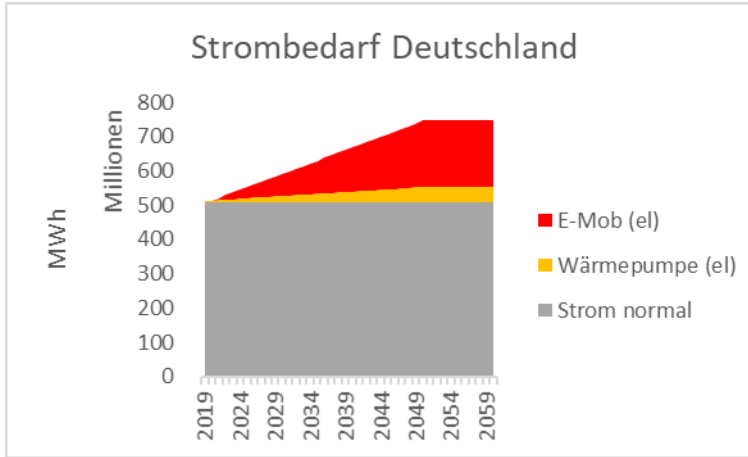
➤ **Steigt der Strompreis?**

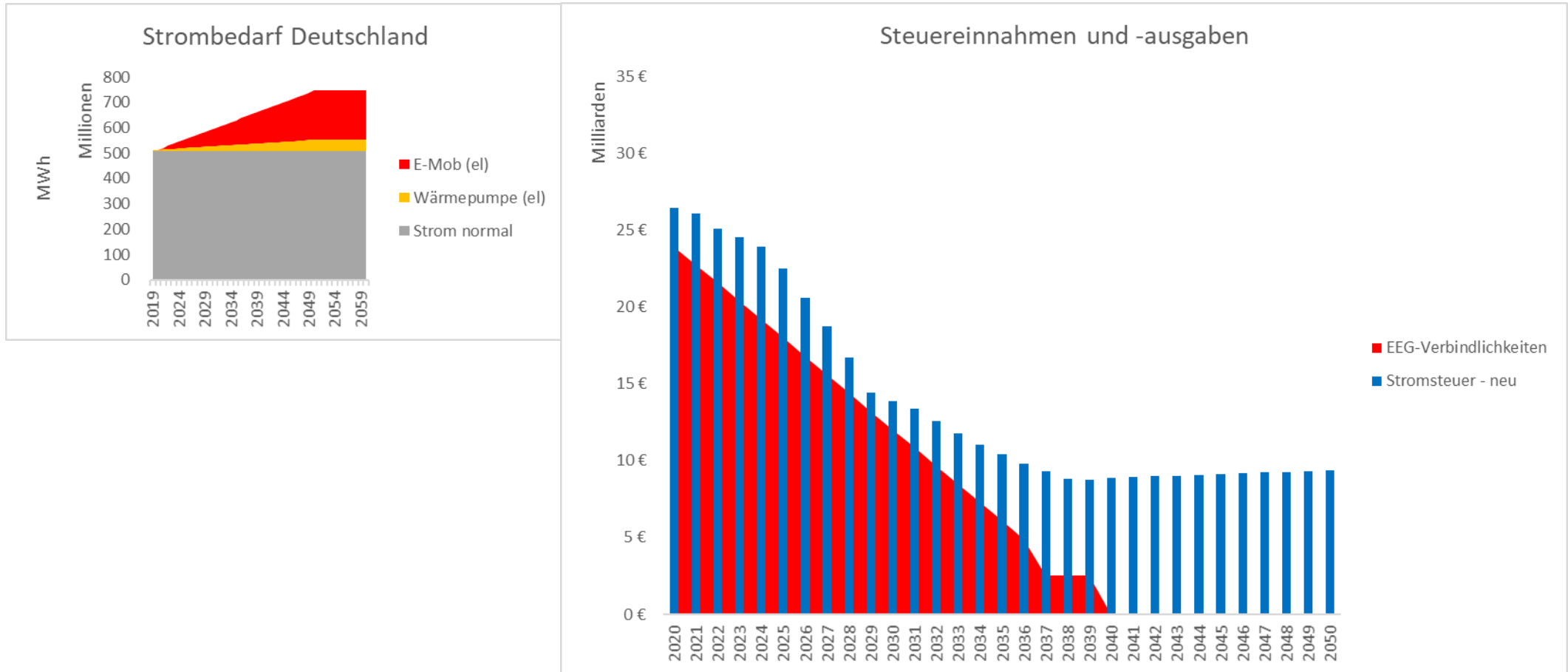
- Abschalt-Umlage
- Offshore-Umlage
- §19-StromNEV-Umlage
- KWK-Umlage
- Konzessionsabgabe
- Netzentgelt
- Stromsteuer – neu
- Stromsteuer - bisher
- EEG-Umlage
- HKN-Preis
- Großhandelspreis



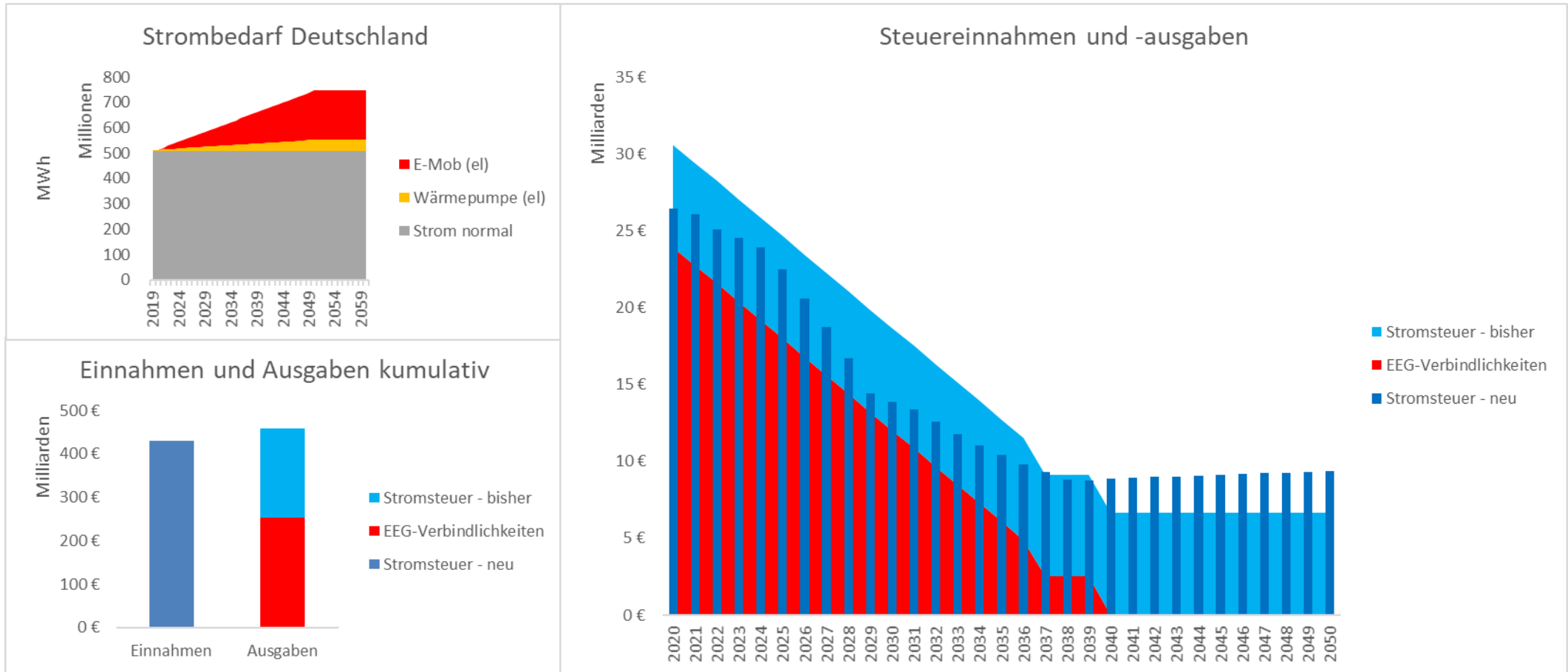
- **Keine Strompreissteigerungen**
- **Strompreise mit fallender Tendenz**

- **Wie werden die EEG-Verbindlichkeiten finanziert?**





- Die EEG-Verbindlichkeiten sind durch die Stromsteuer finanzierbar



- Die EEG-Verbindlichkeiten sind durch die Stromsteuer finanzierbar
- Auch die bisherigen Einnahmen aus der Stromsteuer wären bilanziell abgedeckt

➤ **Wie kompliziert ist die Gesetzgebung?**

Veränderungen in der Gesetzgebung:

- Deaktivierung der EEG-Umlage
- EEG-Konto wird über Stromsteuer finanziert

EEG

- Festlegung der Steuersätze für die Energiequellen (einmalig)
- Berechnung der neuen Stromsteuer (einmalig)
- Abzug der ETS-Durchschnittspreise (jährlich)
- Festlegung der Anforderungen an die HKN (einmalig)
- Möglichkeit der individuellen Steuerberechnung bei HKN-Nachweis (automatisiert)

Stromsteuer-Gesetz

- **Die gesetzgeberischen Veränderungen wirken übersichtlich und bewegen sich innerhalb bestehender Gesetzeswerke**
- **Offene Frage: Ist ein deutscher HKN-Markt europarechtlich möglich?**

Zusammenfassung

- **Ermäßigungsmöglichkeit bei Stromsteuer**
 - HKN-Markt für erneuerbare Energien und Erdgas
 - Fallende Strompreise
 - Keine Auswirkungen auf die enint. Industrie
- Absicherung der EEG-Verbindlichkeiten
- H2-Geschäftsmodell



Quelle: <http://www.zingg-dive.ch/blog/?p=760>

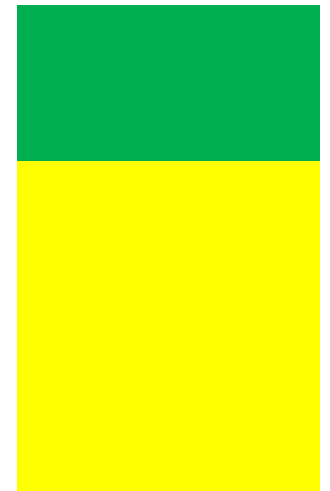
Gesetz

Markt

Aufkommens-
neutralität

Entscheidungs-Reihenfolge:

- ✓ Politische Entscheidung für Energiewende
- ✓ Wirtschaftlicher Anreiz für Energiewende
- **Begrenzungen:**
 - Technik: Netzinfrastruktur
 - Umwelt: Raumplanung
 - Gesellschaft: Akzeptanz
- **Marktorientiertes Energiewende-Förderkonzept aus einem Guss**



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Johannes Schindler

T: +49 211 86642 420
M: +49 170 230 220 8
E: schindler@energy-engineers.de
P: EE ENERGY ENGINEERS GmbH
Roßstraße 92
40476 Düsseldorf
I: www.energy-engineers.de