



Klimakonferenz Landkreis Haßberge
Vorstellung des Regionalwerks
Haßfurt, 18.10.2024

Regionalwerk

Gründung Regionalwerk

- Gestaltungsmöglichkeit
- Wertschöpfung
- Daseinsvorsorge
- Standortvorteil
- Akzeptanz



Foto: Landkreis Haßberge, 31.07.2024

Regionalwerk

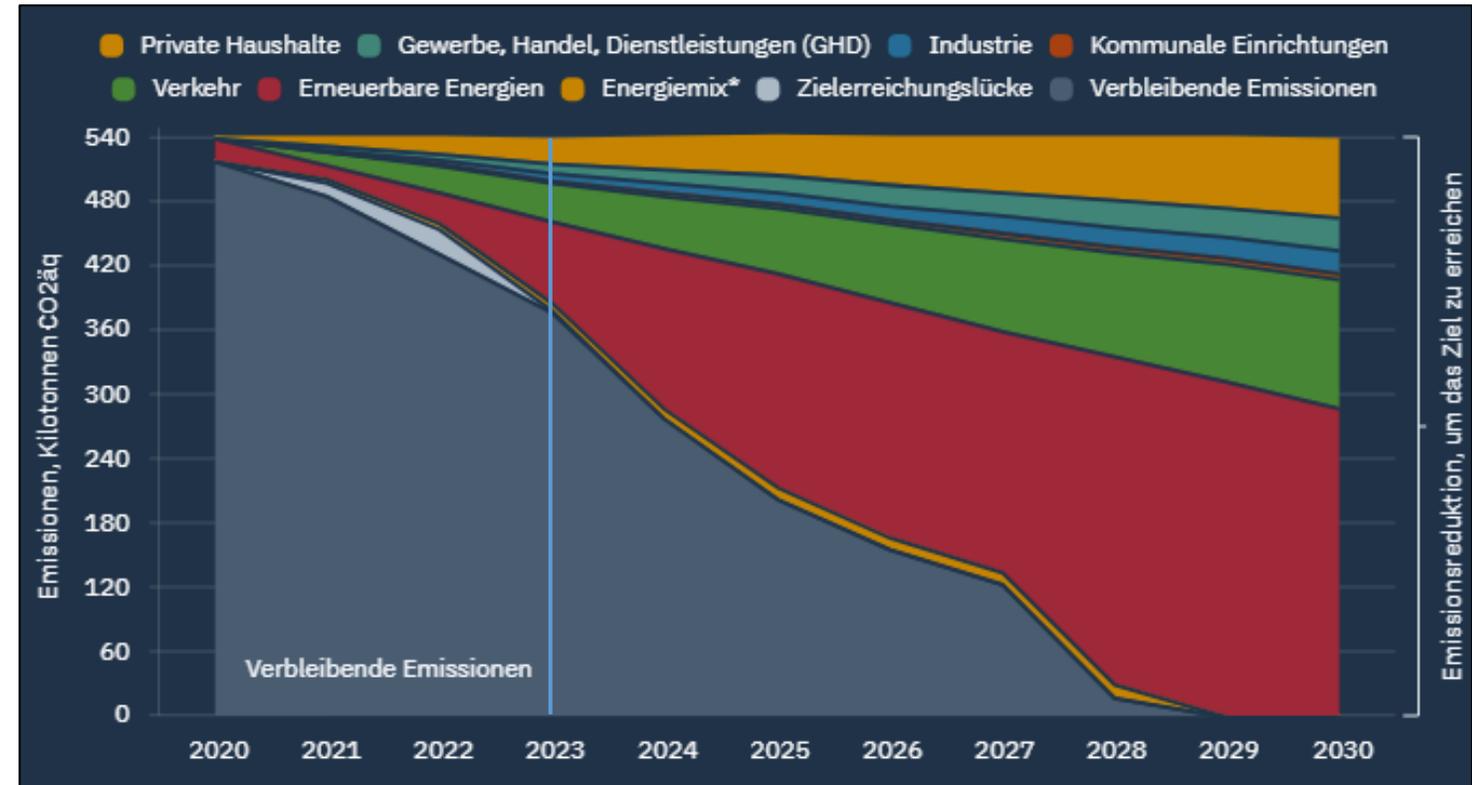
Warum brauchen wir ausgerechnet **jetzt** ein Regionalwerk?

- **Änderungen** im Erneuerbaren Energien Gesetz (**EEG**)
- Zunahme der **Systemrelevanz** aber auch Komplexität von **Speichern**
- **Volatiler Strommarkt** aufgrund **äußerer Einflüsse**
- Strukturelle Umsetzung der **Wärmewende**
- Änderung der **gesetzlichen Grundlagen** zur Gestaltung der Energiewende auf **kommunaler Ebene**.

Regionalwerk

Bilanzielle Klimaneutralität

- Basisdaten **2020**
- Reduktionsdaten gemäß **Energienutzungsplan**
 - ENEF
 - Elektrogeräteverordnung
 - E-Mobilität
- **Zubau** erneuerbarer Energieträger
 - Mind. 600 MWp PV
 - Mind. 200 MW Wind.



Quelle: Dashboard Klimaneutraler und nachhaltiger Landkreis Haßberge

Beteiligungskonzept Kommunen

Bürgersolarpark „Kommune“ GmbH & Co.KG

BürgerEnergiegenossenschaft
eG (mind. 51%)

Kommune (max. 49%)

Bürger Energie Haßberge
Verwaltungs GmbH

Kommanditisten = Teilhafter

Komplementär = Vollhafter

Haftung:
Auf die vertraglich vereinbarte
Vermögenseinlage beschränkt

Haftung:
Nach Paragraph 13 II GmbHG auf
das Gesellschaftsvermögen
beschränkt

Anpassung EEG

§ 51 EEG Verringerung des Zahlungsanspruchs bei negativen Preisen

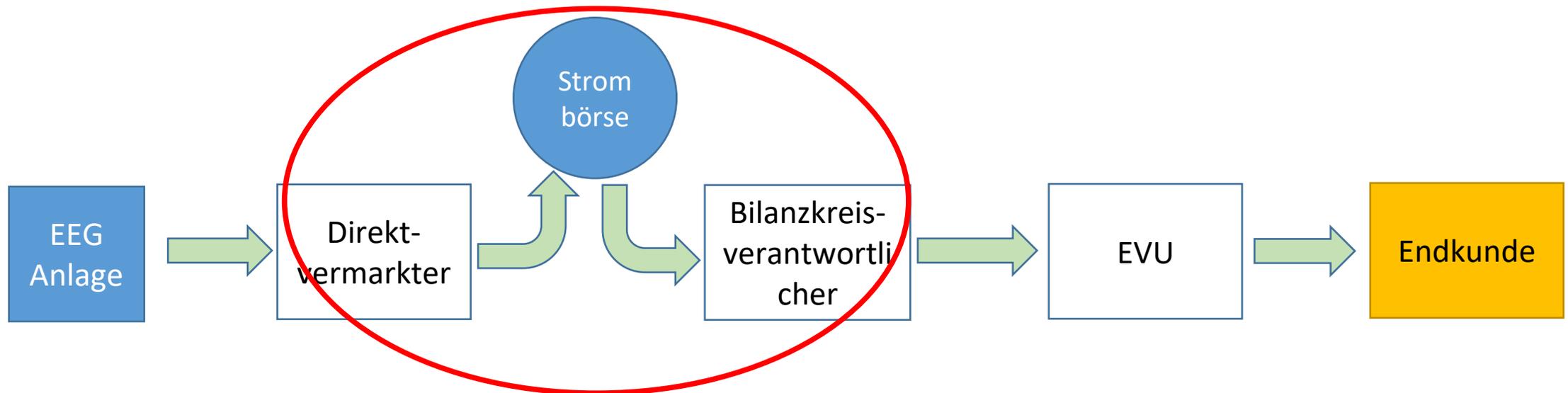
(1) Wenn der **Spotmarktpreis**

1. im Jahr **2023** für die Dauer von mindestens **vier aufeinanderfolgenden Stunden**,
2. in den Jahren **2024** und **2025** für die Dauer von **mindestens drei aufeinanderfolgenden Stunden**,
3. im Jahr **2026** für die Dauer von **mindestens zwei aufeinanderfolgenden Stunden** und
4. ab dem Jahr **2027** für die Dauer von **mindestens einer Stunde**

negativ ist, verringert sich der **anzulegende Wert** für den gesamten Zeitraum, in dem der Spotmarktpreis ohne Unterbrechung negativ ist, auf **null**.

Anpassung EEG

- Marktmodell

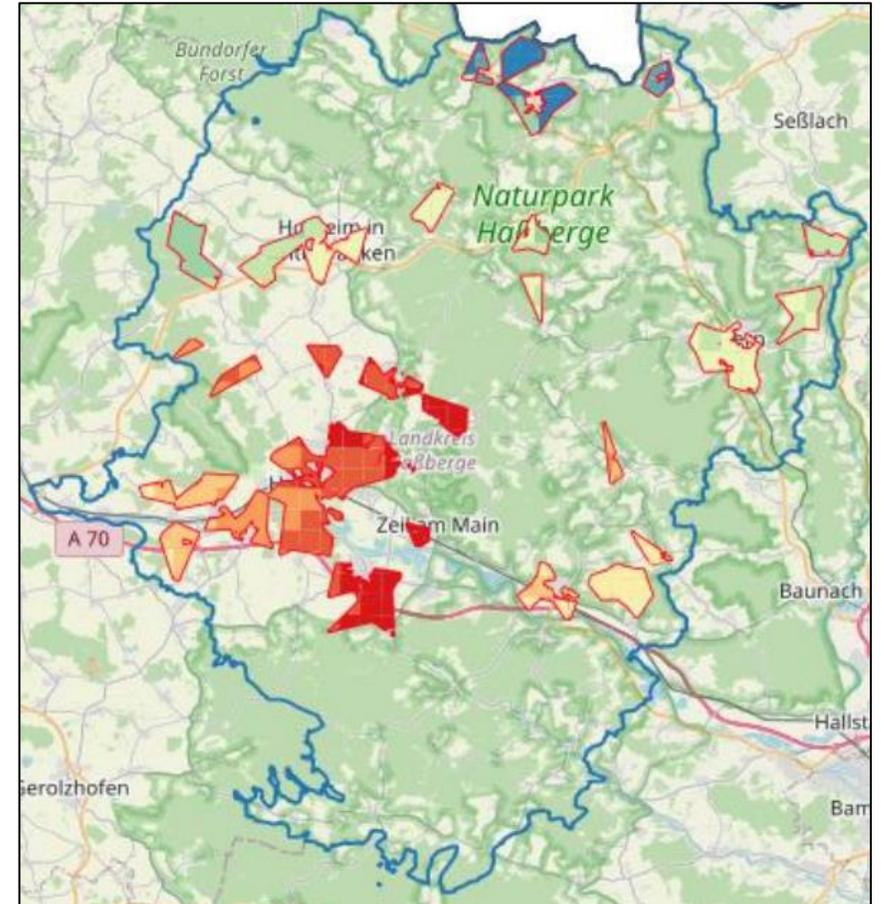


➤ Die Rolle des **Stromhändlers** wird zum wichtigen Bestandteil der **Wertschöpfung**

Speicher

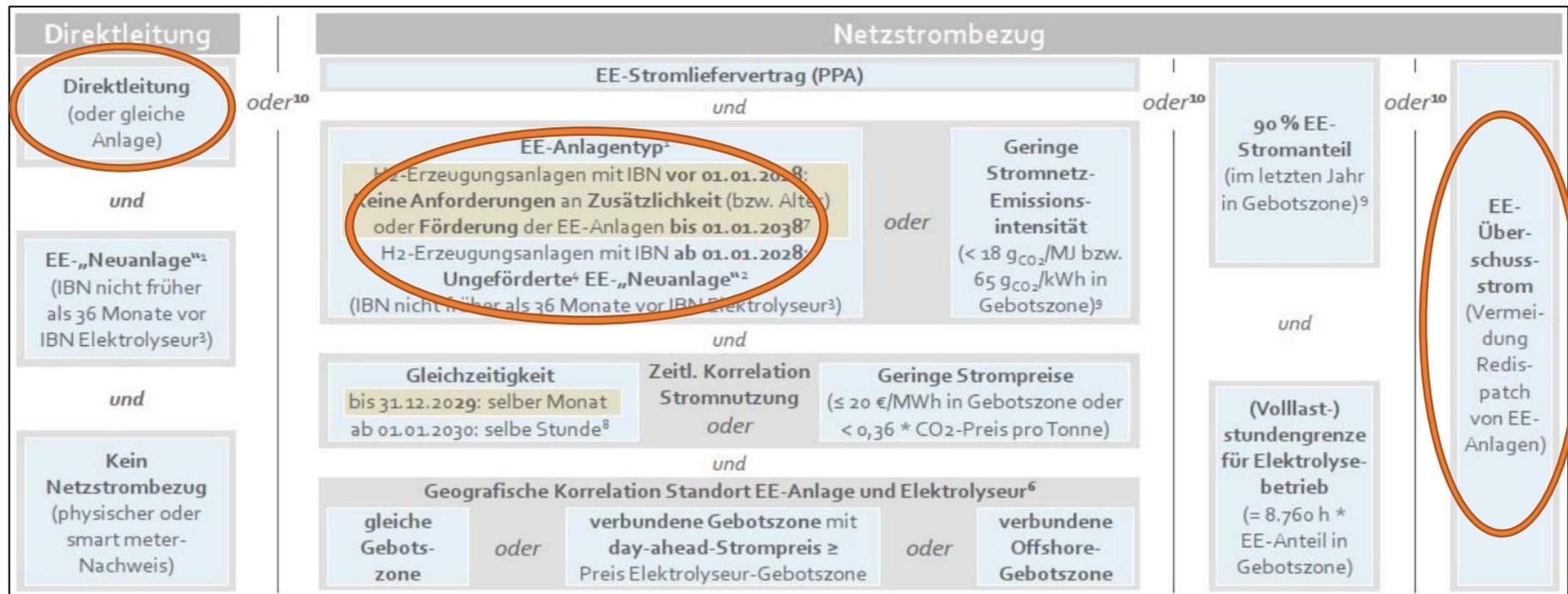
Wasserstoff Elektrolyseur

- Elektrolyseurgröße mind. 5 MW
→ In Bezug auf BayFELI
- Berechnung von
Wasserstoffgestehungskosten für
Auslastung von 6.000 h/a
- Lösungsansatz
 - Direktleitung
 - Strombezug aus Netz (Signale Börse)
 - Wind ppa

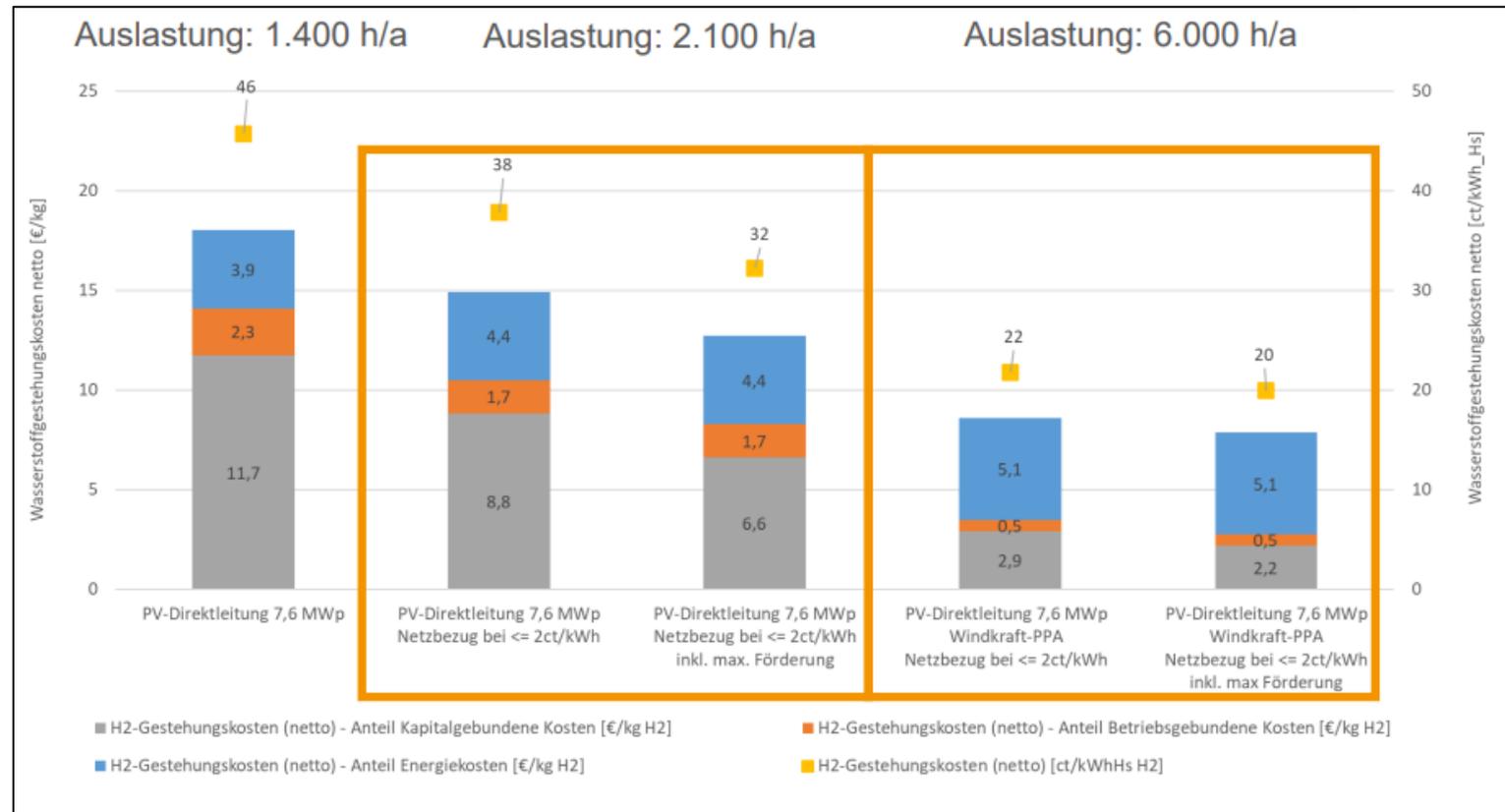


Speicher

- Definition grüner Wasserstoff



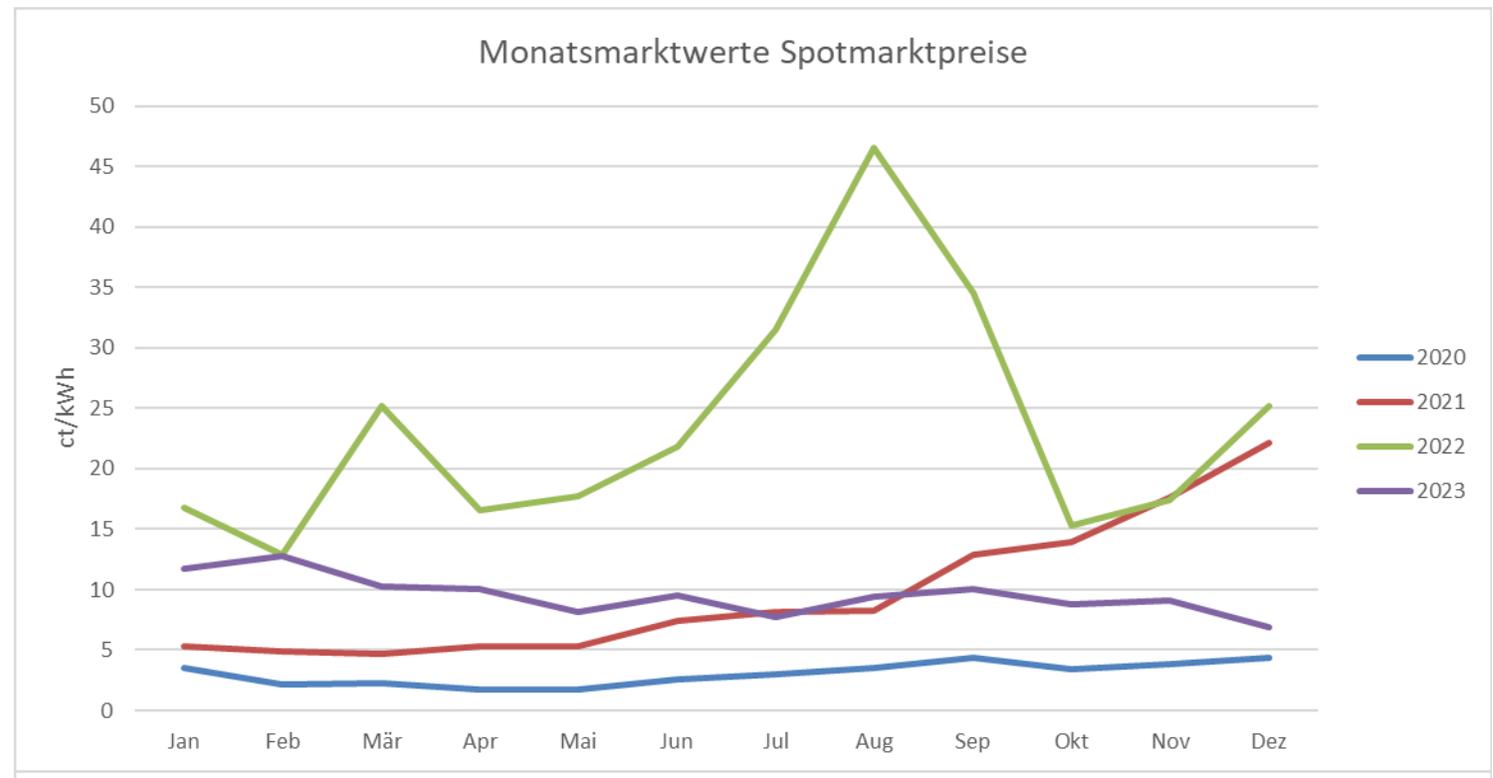
Speicher



➤ **Stromhändler** notwendig, um Energiespeicher gemäß den Regularien zu bewirtschaften.

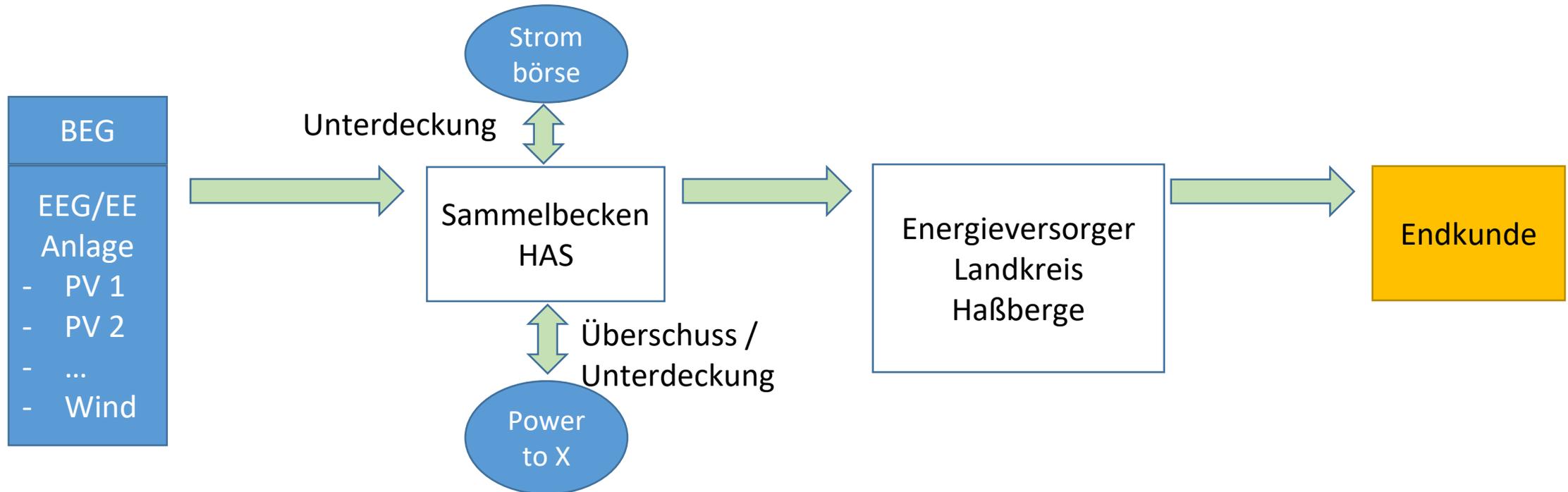
Volatiler Strommarkt

- **Resilienz** durch eigene Erzeugungsanlagen
- Langfristig **stabile** Erzeugungspreise durch **kalkulierbare** Abschreibungen
- Preisgestaltung in **Bürger- und kommunaler Hand.**



Stromtarif

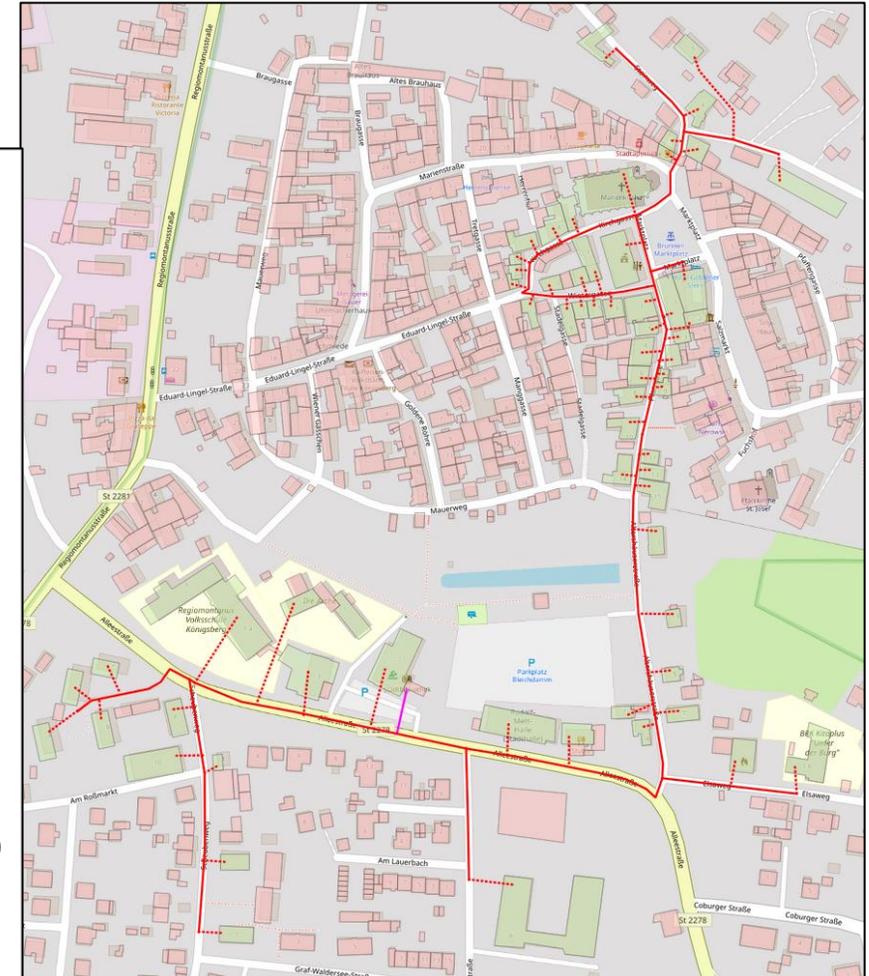
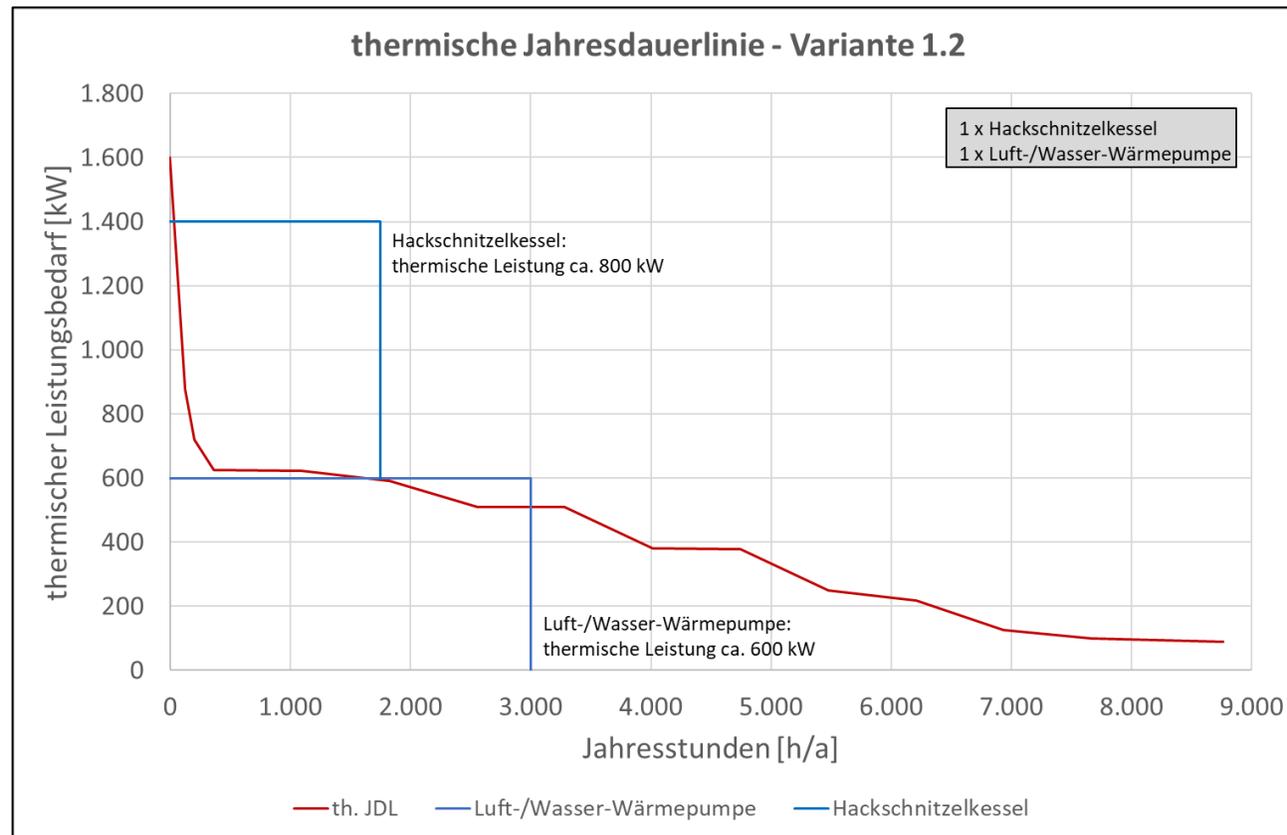
- EEG Anlagen / EE Anlagen morgen



➤ **Stromhändler** notwendig, um einen Energiepreis zu strukturieren.

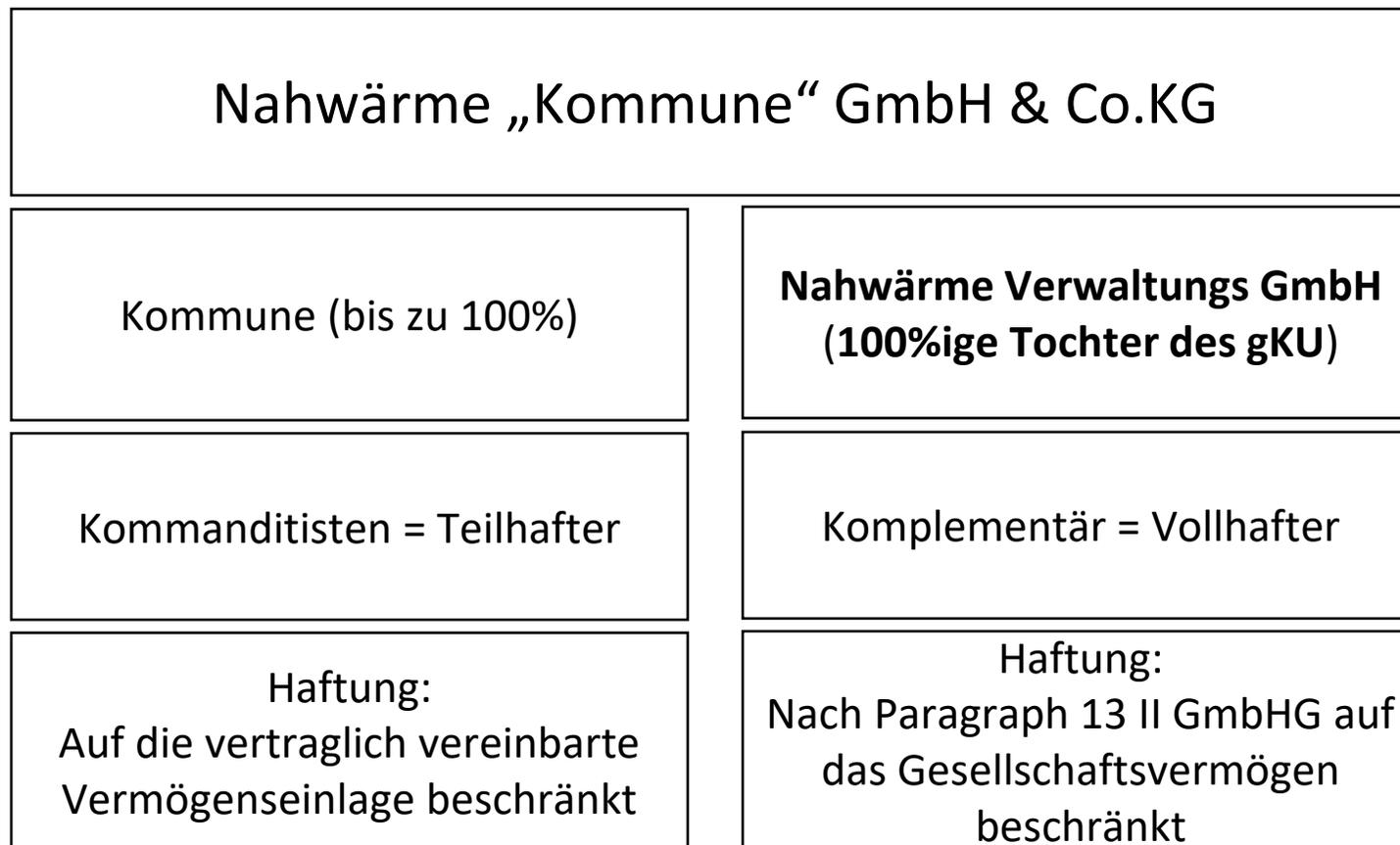
Wärmewende

- Sichere Versorgung Wärmewende



Wärmewende

Struktur zur Umsetzung



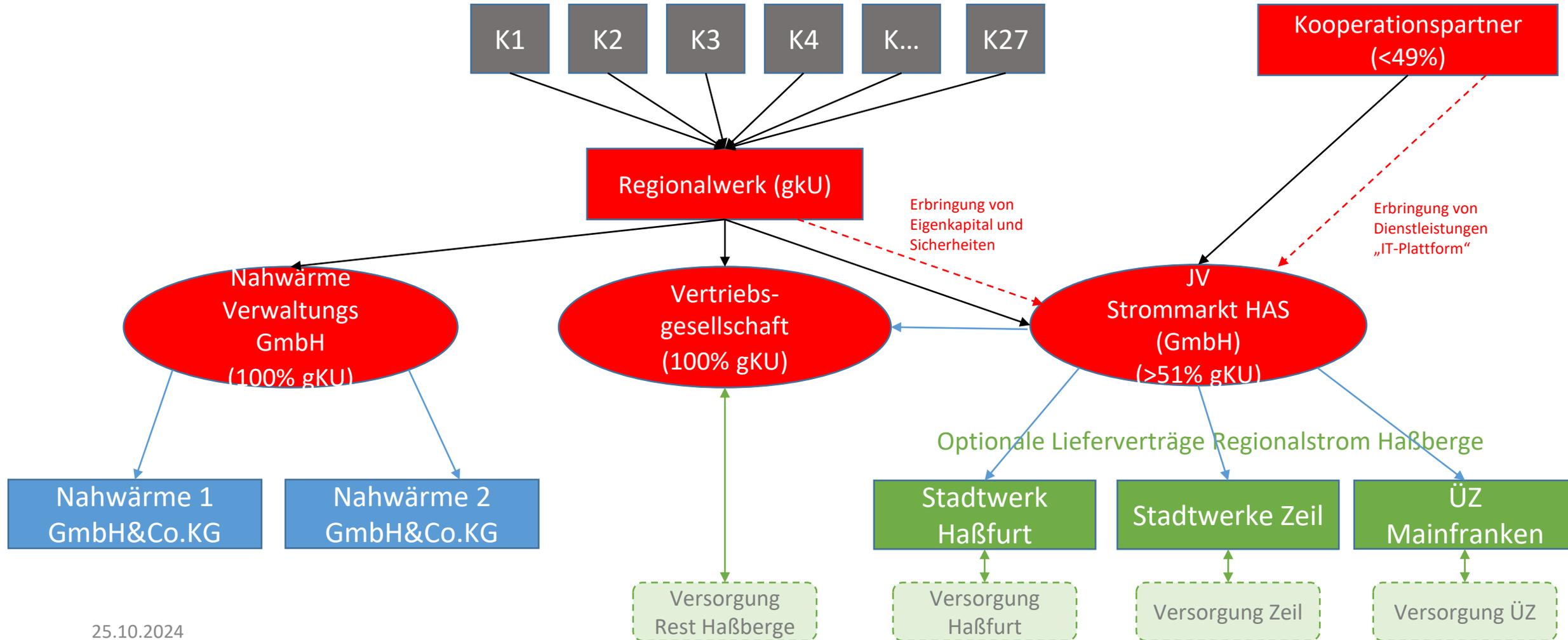
Verantwortlich für:

- **Planung / Errichtung**
 - Fördermittelmanagement
 - Ausschreibung
- **Technische Betriebsführung**
 - Störungsdienst
 - Erweiterungen
 - Etc...
- **Kaufmännische Betriebsführung**
 - Abwicklung Wärmepreis
 - Kundenmanagement
 - Jahresabschlüsse
 - Etc...

Gesetzliche Grundlage

- Den **Kommunen** steht das Recht zu, die Angelegenheiten der **Energieerzeugung und -versorgung eigenverantwortlich** auszuführen, Art. 28 Abs. 2 GG, Art. 11 **Bayerische Verfassung**
 - Art. 57 Abs. 1 **Gemeindeordnung** für den Freistaat Bayern
 - Art. 3 Abs. 6 des **Bayerischen Klimaschutzgesetz**
- Durch die Änderung im **Bayerischen Klimaschutzgesetz** wurde es möglich, dass der **Landkreis gemeinsam mit seinen Gemeinden** die Energieerzeugung und – versorgung in die Hand nimmt.

Regionalwerk



Regionalwerk

Was **bekommen** wir durch ein Regionalwerk?

- **Aktivere Gestaltung** der Klimaschutzziele durch **starken Akteur** in der Region
- Möglichkeit zur Umsetzung der **flexiblen Marktmechanismen** aus dem EEG
- **Langfriststabiler** Strompreis (Anteil Erzeugung) für den Landkreis durch Strukturierung aus **eigenen Erzeugungsanlagen -> Resilienz**
- **Speicherbewirtschaftung** zur **Sicherung** des Ausbaus erneuerbarer Energien
- Struktur zum Gelingen der **Wärmewende**
- **Lokale Steuerung** der Energiewende zur Steigerung der **Akzeptanz**.

Regionalwerk

Wo stehen wir?

- **Gründung** des Regionalwerks Haßberge gKU ist am 08.10.2024 **erfolgt** ✓
 - Konstituierende Sitzung erfolgt in den nächsten Wochen
- Ausschreibung des **Joint Ventures** ist erfolgt
 - Vergabegespräche ab Mitte November
- Ausschreibung des Dienstleisters für die **Vertriebsgesellschaft** ist erfolgt
 - Vergabegespräche Ende November

➤ Ziel: Ab Mitte 2025 einen **Regionalstromtarif** anbieten zu können.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Marco Siller

Geschäftsführer GUT Haßberge mbH

Am Herrenhof 1

97437 Haßfurt

marco.siller@hassberge.de