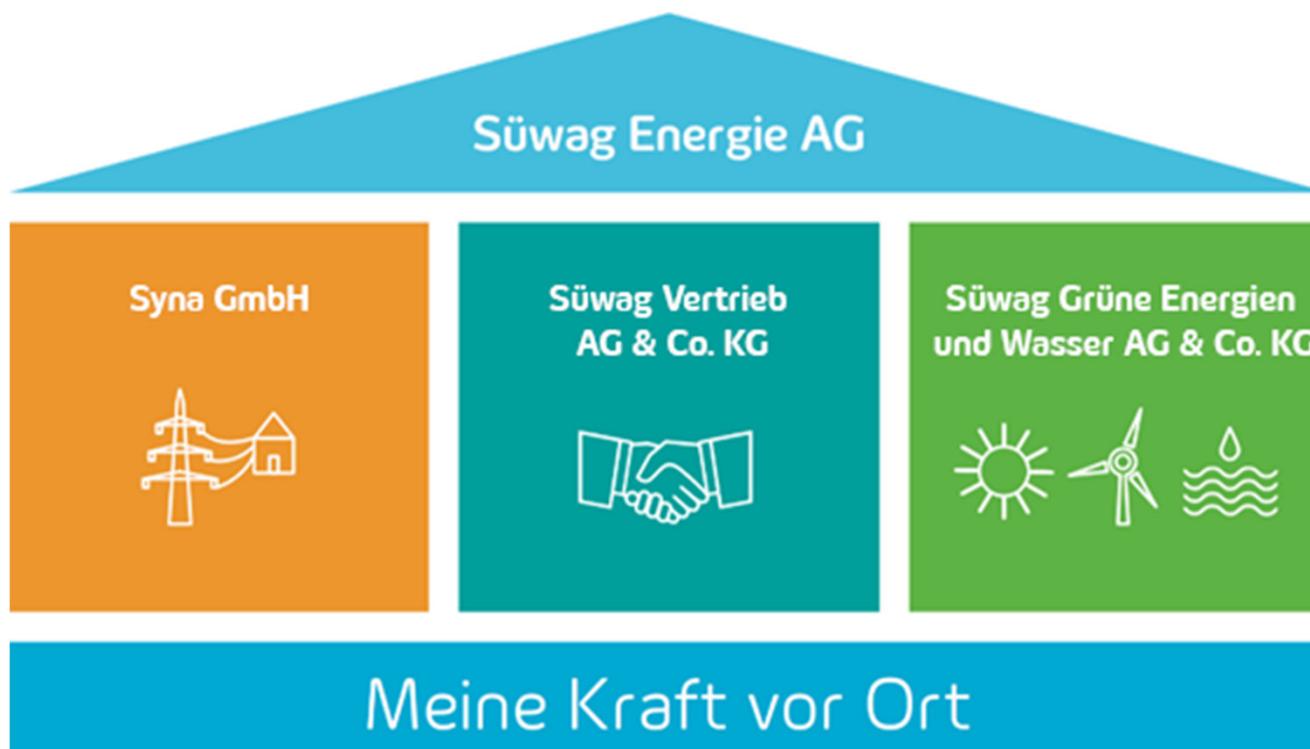


Meine Kraft vor Ort



**Eigenstromversorgung  
REGIONAL**

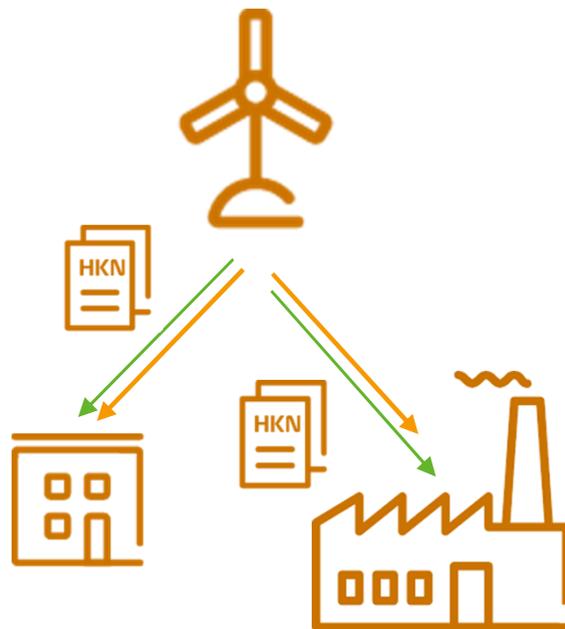
# Unser Unternehmen



## Kennzahlen 2022

- **Jahresstromerzeugung:**  
rd. 88 Mio. kWh
- **Stromabsatz:**  
rd. 5.900 Mio. kWh
- **Stromnetze:**  
rd. 29.800 km
- **Gasabsatz:**  
rd. 5.200 Mio. kWh
- **Gasnetze:**  
rd. 3.700 km
- **Wärmeabsatz:**  
rd. 145 Mio. kWh
- **Umsatz:**  
rd. 2,1 Mrd. €
- **Mitarbeiter:**  
1.949

# Ausgangslage



Kunde möchte durch den selbst erzeugten Strom den Jahresbedarf aller eigenen Lieferstellen decken. Auch an Lieferstellen die keine eigene Erzeugung verfügen.

## Kundenziele:

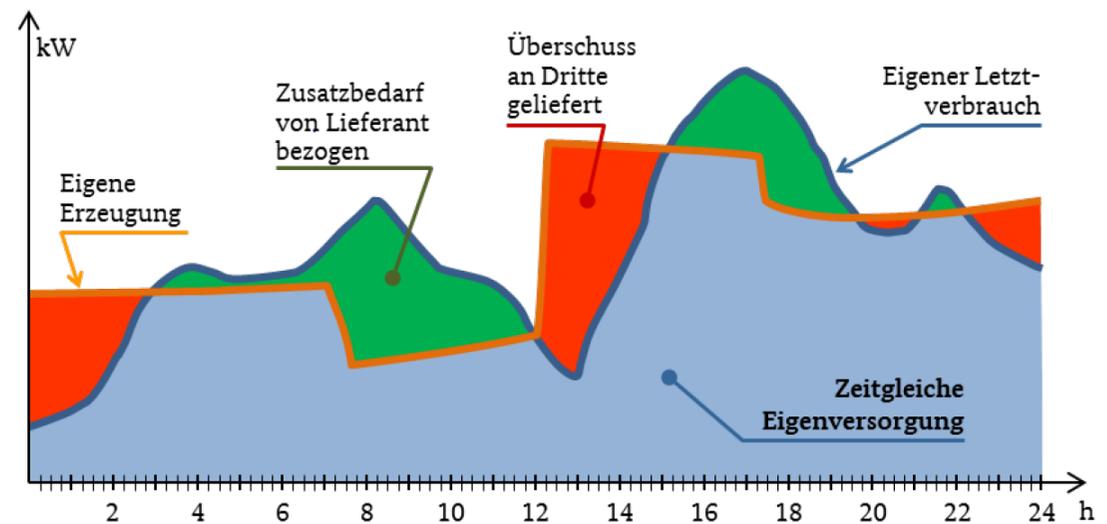
- 100% Ökostrom auf Jahresbilanz
- Absicherung gegenüber Marktpreisschwankungen

# Eigenstromversorgung - Begriffsdefinition

Die Eigenstromversorgung REGIONAL ermöglicht es dem Kunden seinen selbst erzeugten Strom (z.B. aus einem BHKW oder einer PV-Anlage) an mehreren Standorten zu verbrauchen. Dadurch können Bezugskosten eingespart werden. Zusätzlich kann die eigene Ökobilanz verbessert werden.

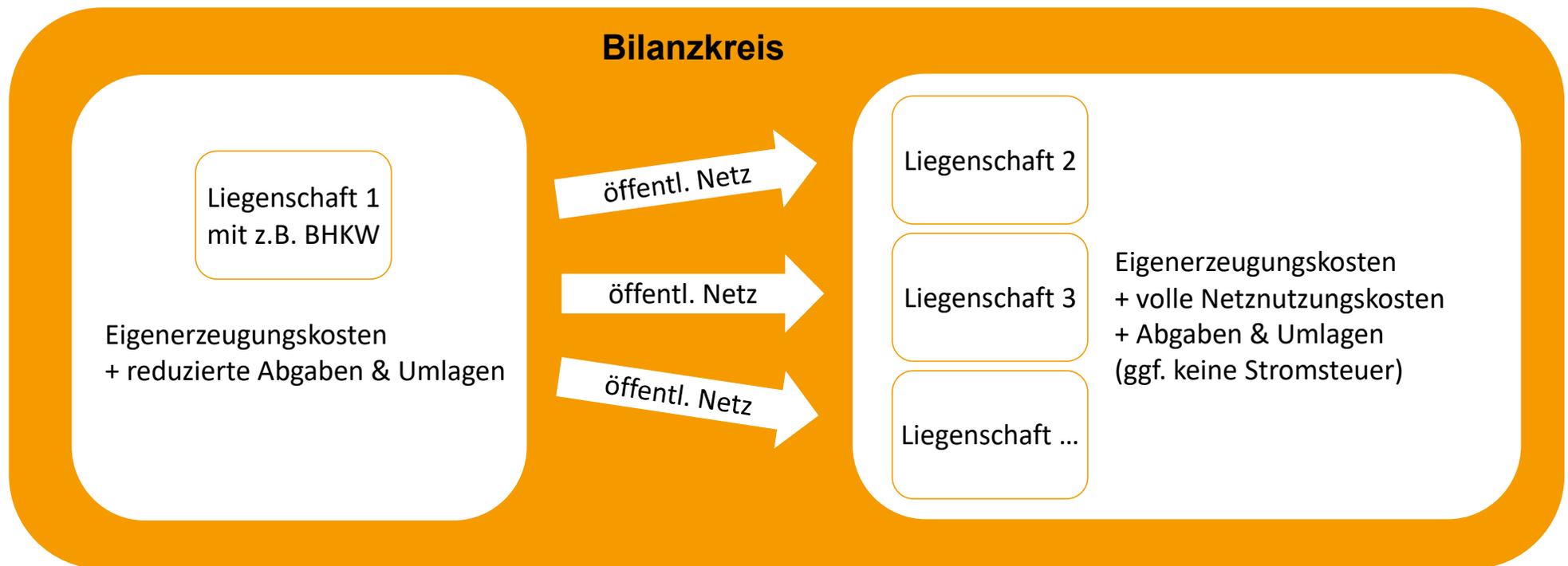
Es wird die kaufmännisch bilanzielle Versorgung von Verbrauchern aus eigenerzeugten Strom vorgenommen.

Die direkte physikalische Belieferung mit Strom aus Eigenerzeugung ist nicht Bestandteil.

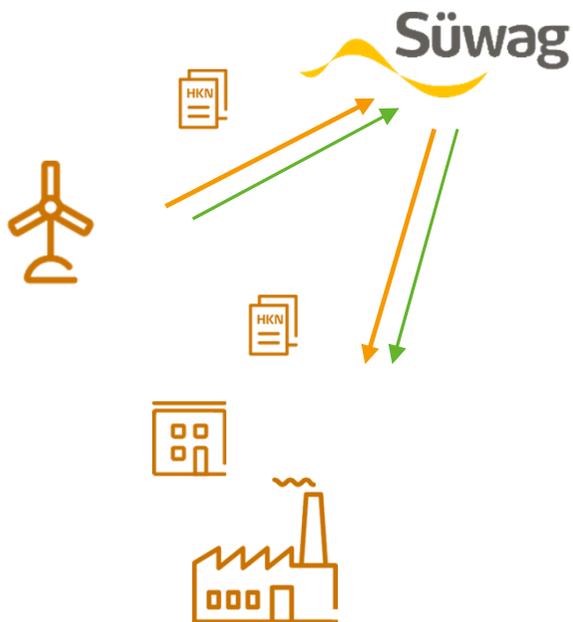


Quelle: Leitfaden Eigenversorgung der Bundesnetzagentur

# Abwicklung der Stromeigenerzeugung über das öffentliche Netz (Schematische Darstellung)



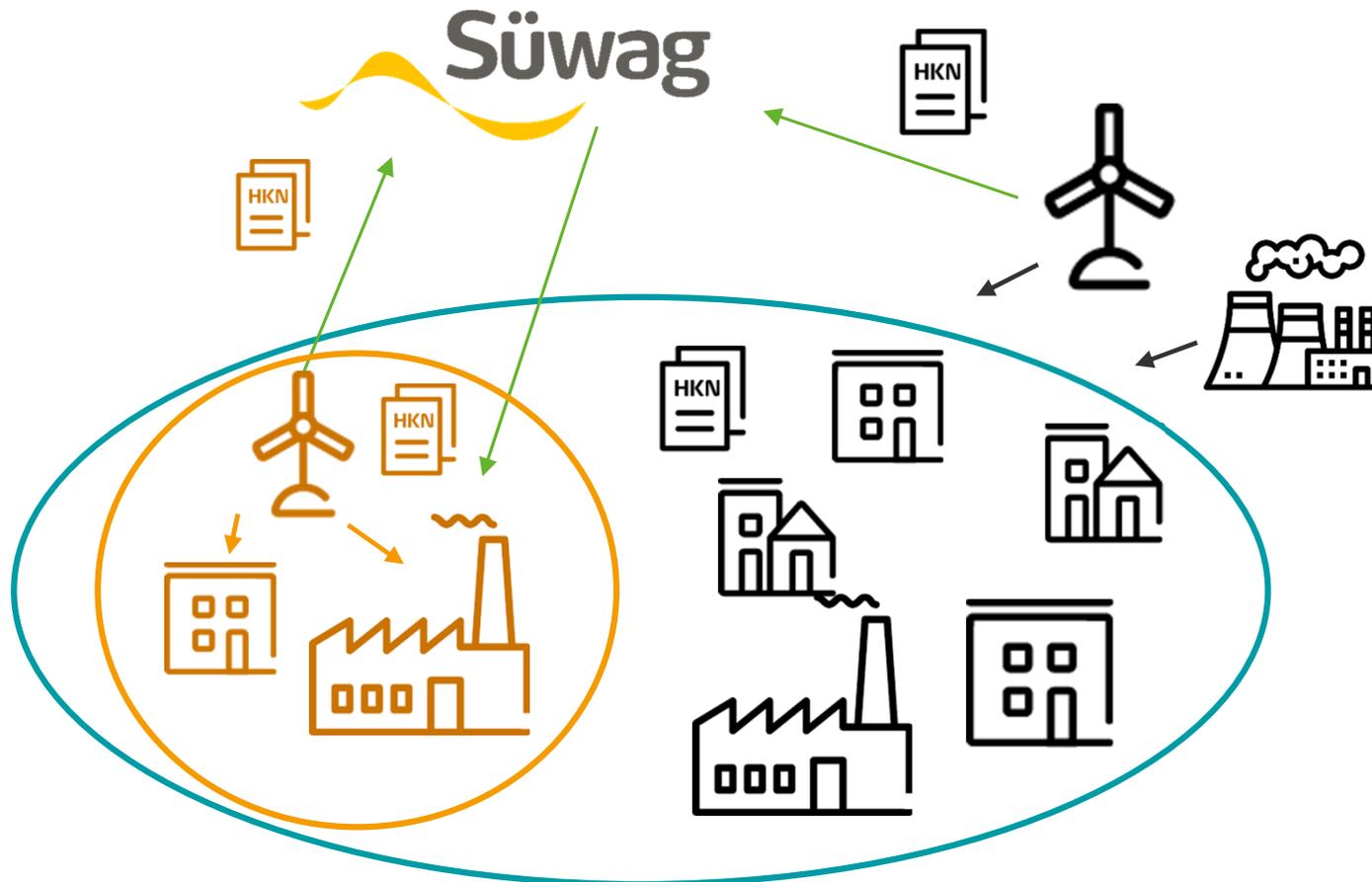
# Voraussetzungen



## Voraussetzungen für möglichst wirtschaftliche Umsetzung:

- Erzeuger und Verbraucher müssen dem gleichen Bilanzkreis zugeordnet sein
- Die Einspeisemenge je Anlage sollte nicht zu klein sein ( $> 40.000$  kWh)
- Neu-Anlagen eignen sich aufgrund der geringen EEG-Vergütung für dieses Modell.
- Bei noch geförderten PV-Anlagen mit hoher Förderung ist die Dienstleistung in der Regel unwirtschaftlich.
- Alle Erzeuger und Verbraucher müssen mit einer 1/4h Messung ausgestattet sein.

# Nachweisbare Lieferkette über HKN & Bilanzkreis



Süwag nimmt als Direktvermarkter Strom & HKNs vom Kunden auf und leitet Strom & HKNs an die weiteren Abnahmestellen des Kunden weiter.

Einspeisung der EE-Anlagen mittels „sonstiger Direktvermarktung“ in Süwag Bilanzkreis.

Verbrauch kann unabhängig von HKNs der Einspeisung zugeordnet werden.

Virtueller Sub-Bilanzkreis des Kunden

# Leistungsumfang



Im Rahmen der Dienstleistung werden alle zur Belieferung erforderlichen Prozessschritte erbracht:

- 
- A vertical orange arrow pointing downwards, with the word "Süwag" written vertically in black text to its left.
1. An-/Abmeldung von Lieferstellen.
  2. Bereitstellung der Strom Eigenerzeugung an den Liegenschaften.
  3. Bereitstellung des verbleibenden Strombedarfs über eine Restlastdeckung.
  4. Abnahme des Überschüssigen Stroms
  5. Abrechnung sämtlicher Lieferstellen

# Vorteile



## Preissicherheit

- + Gewohnter Festpreise bei geringen zu erwartenden Spotanpassungen
- + Abkopplung von steigenden Marktpreisen durch Eigenversorgung

## Grün & Regional

- + Versorgung mit Grünstrom
- + Strom aus eigenen Anlagen

## Einfache Abwicklung

- + Rundum sorglos Paket der Süwag – wir erledigen alle Prozessschritte für Sie
- + Geringer Prüfaufwand durch unkomplizierte Abrechnung