

„Neues Strommarktdesign“

Werden Sie als Kunde im Mittelpunkt stehen?

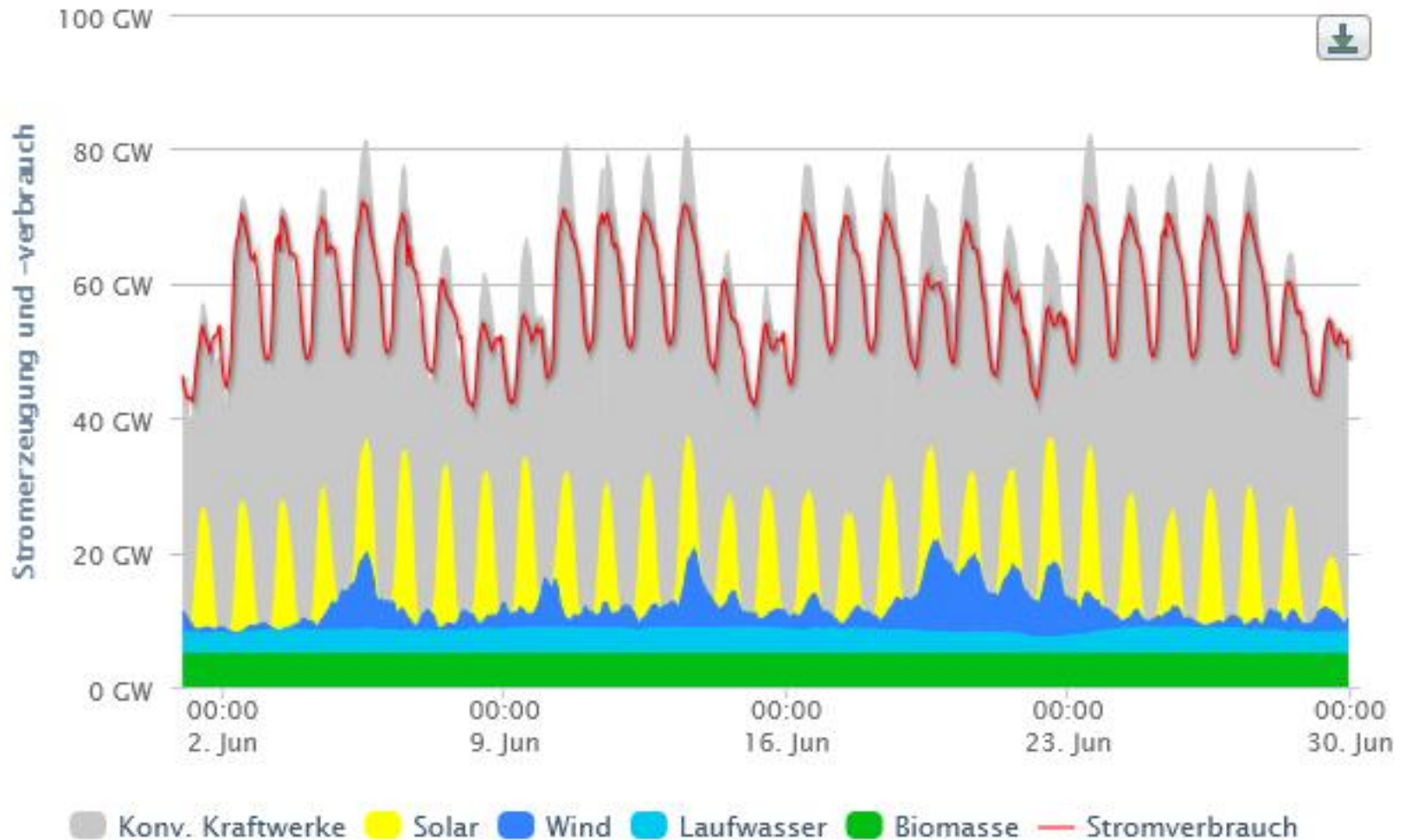
7. Lauterer Energieforum

Christoph Kahlen

Thüga Aktiengesellschaft

Kaiserslautern, 18. März 2015

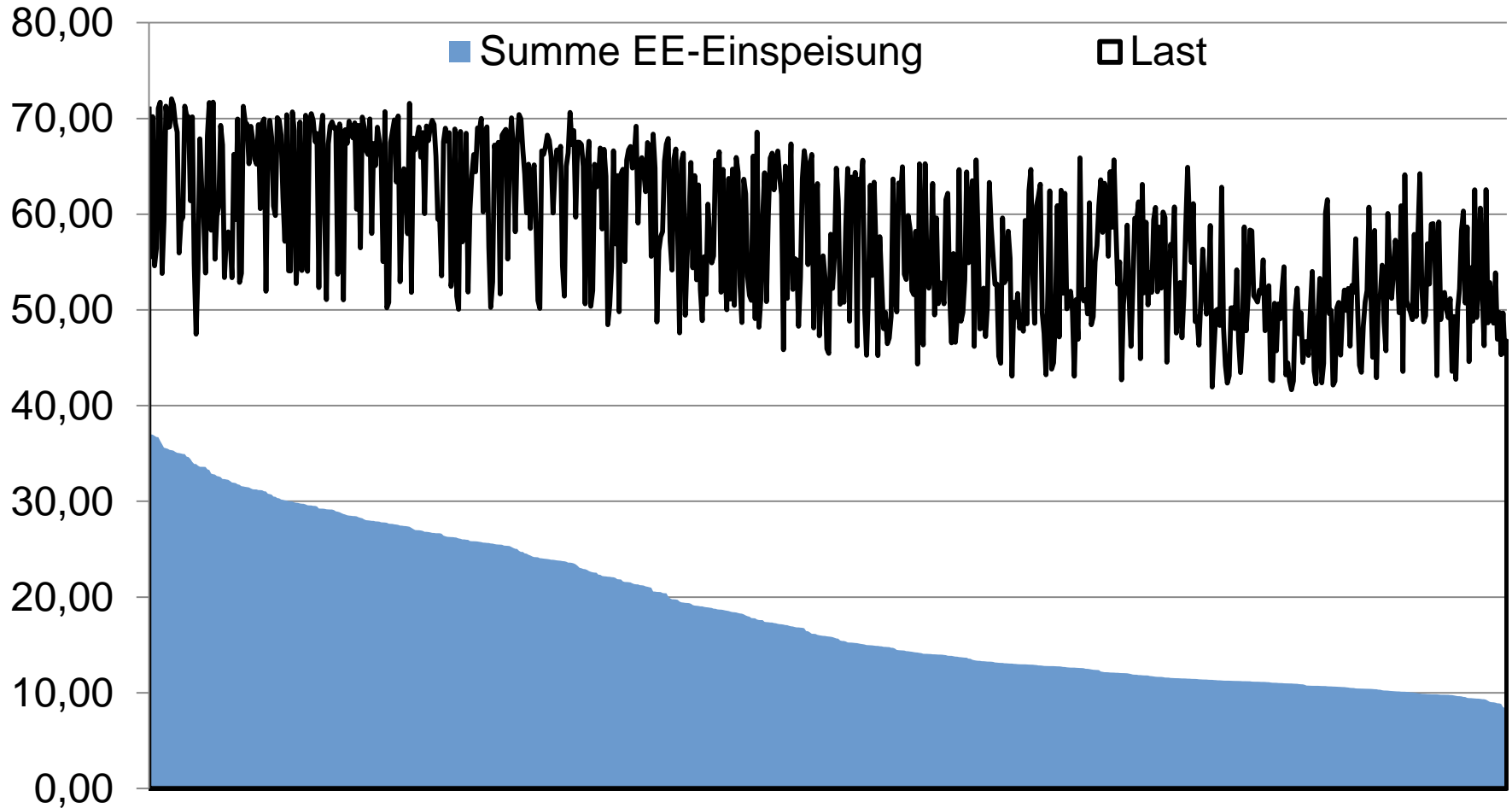
Ein Blick in den Juni 2014: Konventionelle Kraftwerke und die EE-Kraftwerke treffen in einem Strommarkt zusammen.



Stand: 02.07.2014, 12:02

Ein Blick auf die Situation der Erzeugung Juni 2014 – Jetzt sortiert nach den Stunden mit der höchsten EE-Einspeisung*

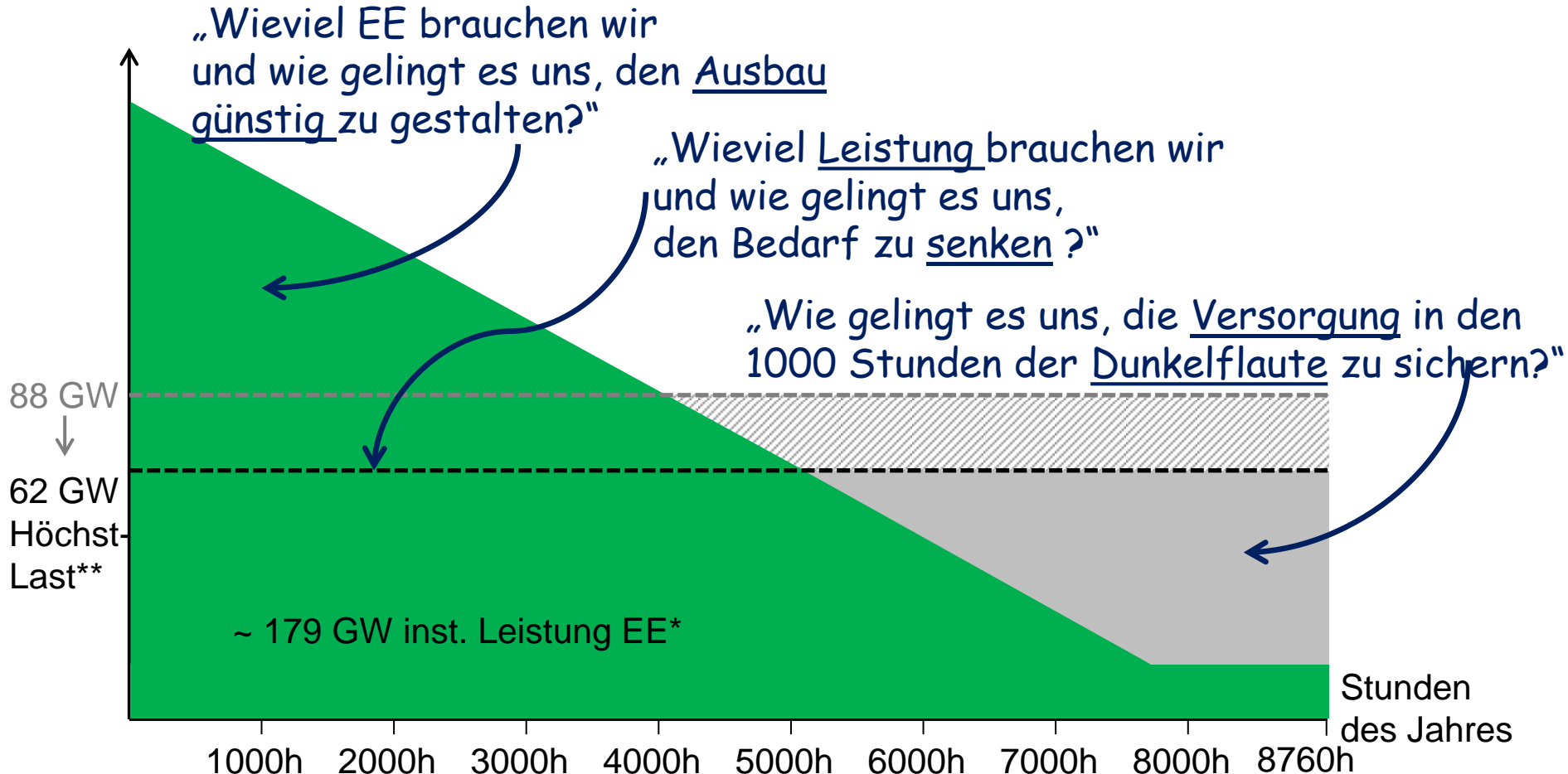
720 Stundenwerte der EE-Einspeisung und Nachfrage in GW*



*Datenquelle Agora

Der Blick auf das Jahr 2050 zeigt, dass in vielen Stunden des Jahres die Nachfrage aus EE gedeckt werden kann.

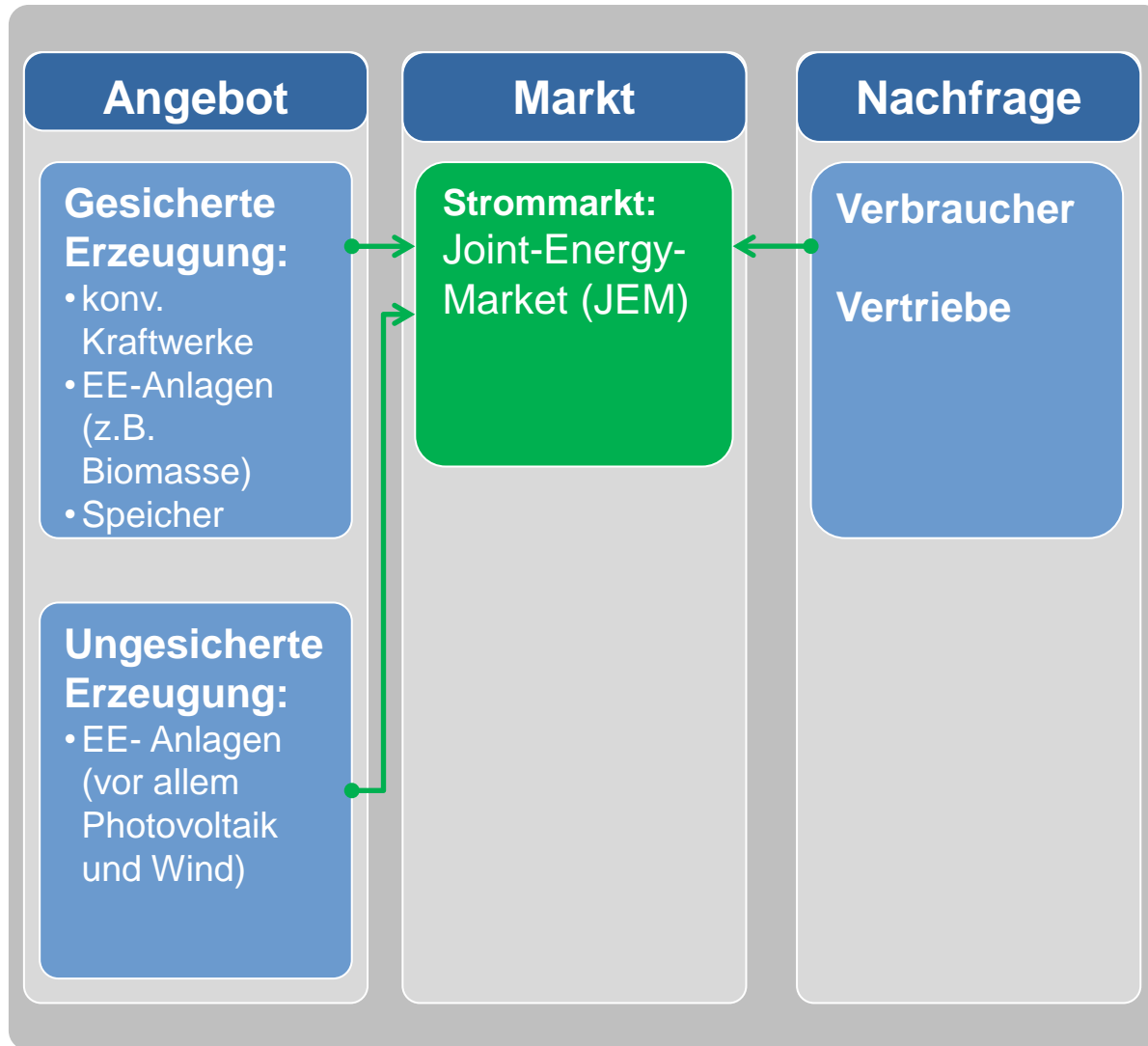
Skizzenhafte Darstellung der Lastabdeckung in den Stunden eines Jahres, sortiert nach optimalen EE-Erzeugungsbedingungen



* BMU-Leitstudie 2011, Szenario A

** entsprechend 25% Effizienzziel

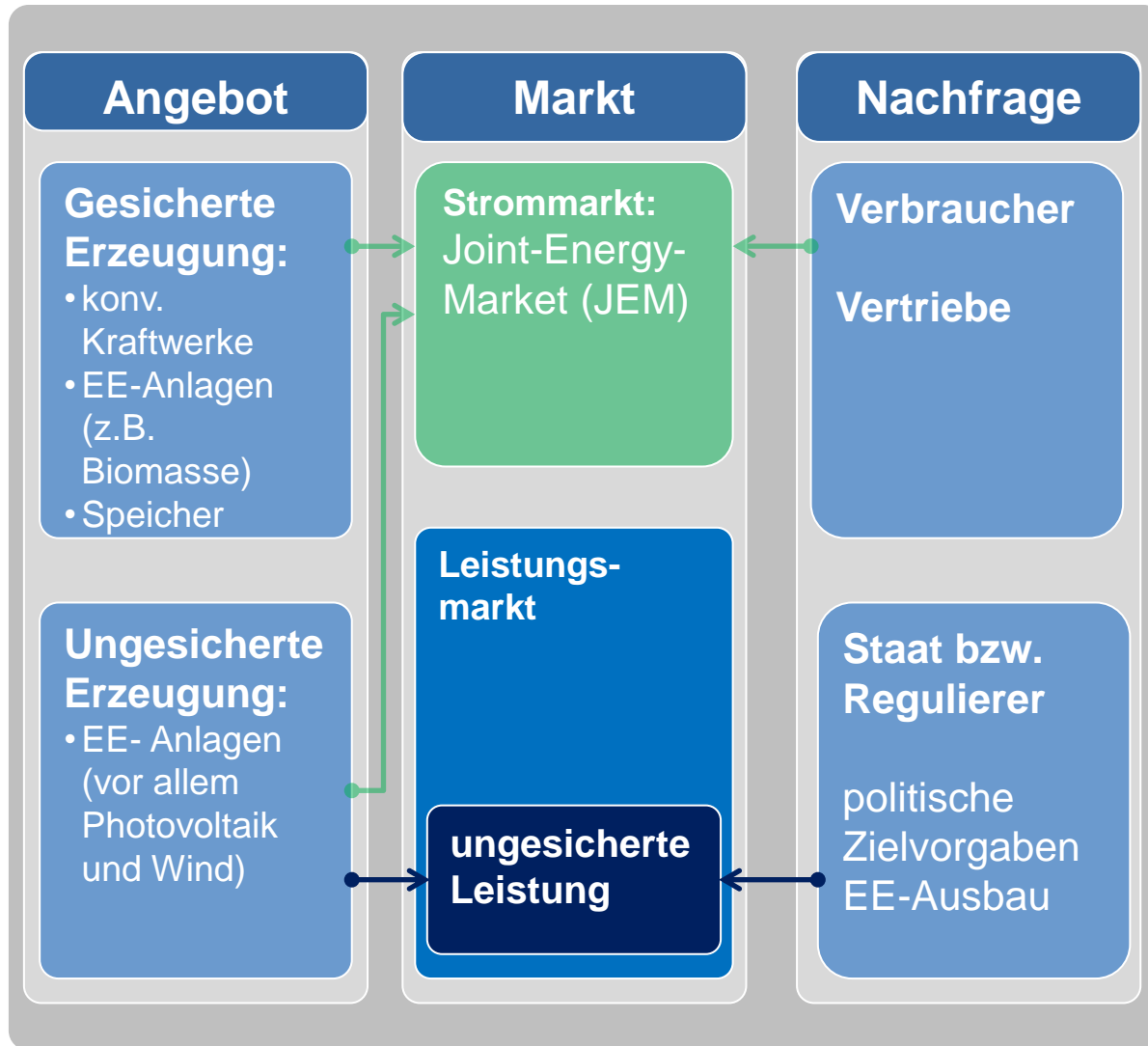
Der Markt für elektrische Arbeit wird weiterhin wettbewerblich organisiert.



Markt für elektrische Arbeit

- Handelsgut ist elektrische Arbeit in ct/kWh
- JEM organisiert effizienten Kraftwerkseinsatz
- Merit-Order legt Einsatzreihenfolge aller Erzeugungsanlagen anhand Grenzkosten fest
- Das letzte Gebot (ct/kWh), welches zur Deckung der Nachfrage notwendig ist, legt den „markträumenden Preis“ fest

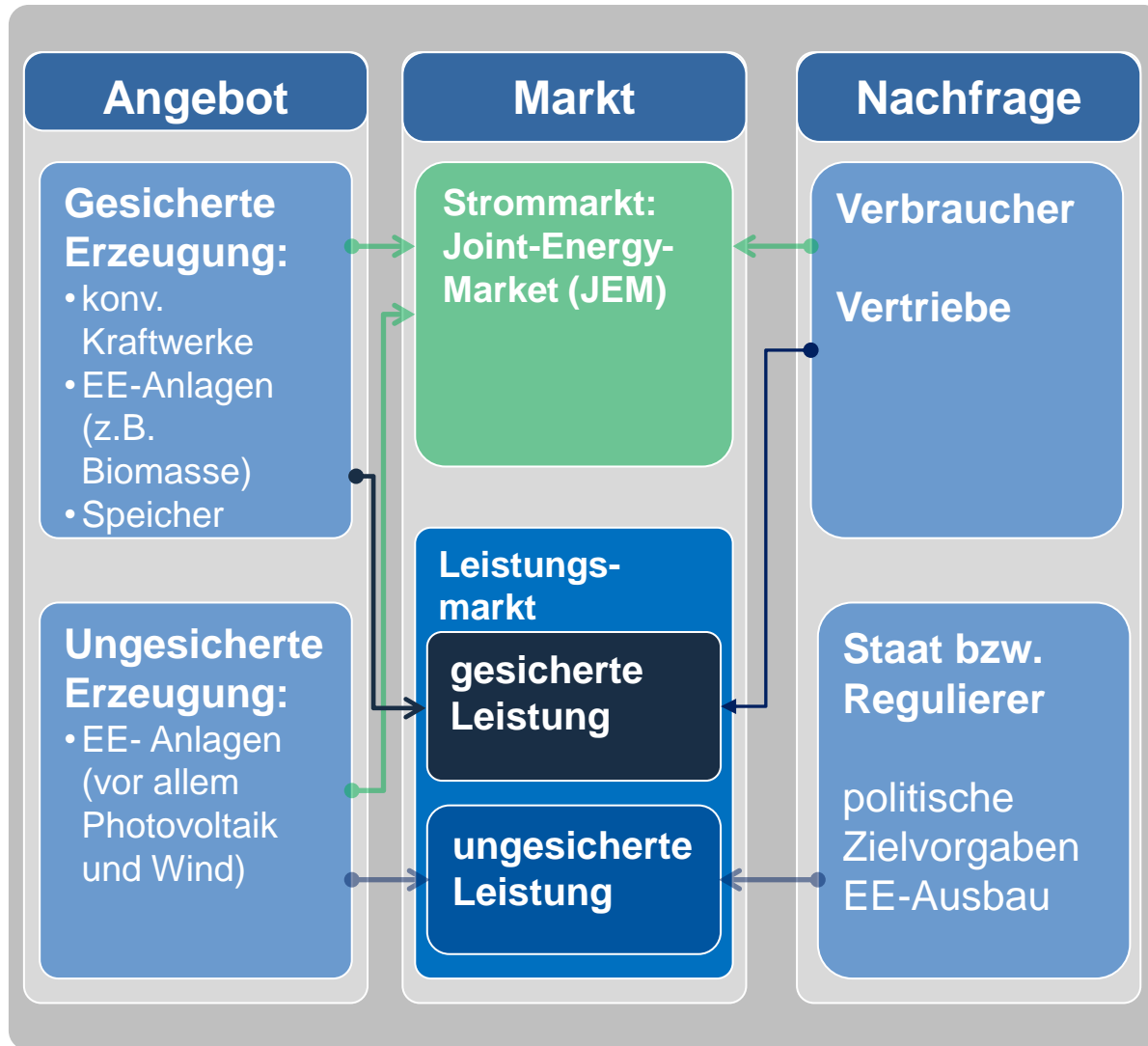
Die Kosten für den Zubau von ungesicherter Leistung aus erneuerbaren Energien werden wettbewerblich ermittelt.



Markt für ungesicherte Leistung aus EE

- Handelsgut ist ungesicherte Leistung in €/kW
- Organisiert den staatlich gewollten Zubau an EE
- Ist ein wettbewerbliches Verfahren zur Ermittlung eines Investitionskostenzuschusses über den Zeitraum der Anlagenutzungsdauer

Höhe der vorzuhaltenden gesicherten Leistung wird im integrierten Marktmodell der Thüga-Gruppe von der Kundenseite bestimmt.



Markt für gesicherte Leistung

- Handelsgut ist gesicherte Leistung in €/kW
- Kunden bestimmt die Höhe der für ihn vorzuhaltenden gesicherten Leistung für die Stunden der dunklen Flaute
- Somit ist die Versorgungssicherheit während einer „dunklen Flaute“ garantiert
- Preisbildung erfolgt wettbewerblich durch Börse/OTC/Auktionen

Das „Integrated-Market-Model“ ermöglicht eine Vielzahl von unternehmerischen Handlungsfeldern

Übersicht der wesentlichen Stellschrauben

Kunde

- Bestimmt über seinen Strombedarf und seine Versorgungssicherheit
- Nachfrageflexibilität des Kunden durch Leistung und Arbeit

Vertrieb

- Auswahlmöglichkeit bei Arbeits- und Leistungsanbietern
- Effiziente Poolbildung auf Kundenseite
- Neue Geschäftsmodelle

Erzeuger

- Erzeugungspoolbildungen sind möglich, um aus ungesicherter Leistung gesicherte anzubieten

Staat

- Gestaltung der Auktionen steuert den Umbau der Erzeugung und damit die Zielerreichung

Und was sagen die Gutachter des BMWi?

Konditionierung Gutachten BMWi

Nach Aussagen der vom BMWi beauftragten Gutachter ist ein neues Marktdesign nicht notwendig, wenn...

1. ... die Versorgungssicherheit nicht mehr Prioritär gesetzt ist und so genannte „brownouts“ politisch akzeptiert werden. Das bedeutet, dass bestimmte Kundengruppen in Leistungsmangelsituation gegen ihren Willen vom Netz genommen werden können.
2. ... die Preisspitzen an den Energiebörsen erst bei 15.000 Euro (bisher 3000 Euro) je Megawattstunde begrenzt werden.
3. ... wenn „*langfristig stabile politische Rahmenbedingungen (z.B. bezüglich EE-Förderung, KWK-Förderung, EU ETS) zur Minimierung politischer Risiken*“ gewährleistet sind. [Zitat Gutachter]

Mehr zur Energiewende, zum integrierten Marktmodell und zum Beitrag der Thüga-Gruppe? www.energie-und-wende.de

energie + wende
Das große Plus für neues Handeln

Suchbegriff Suche

Magazin | Presse | Anfahrt | Kontakt

Home | Energie+Wende | Energie+Markt | Energie+Kommunikation

Städte und Gemeinden – als Selbstverwaltungsorganisation der Bürger eines Lebensraumes – sind für die nachhaltige Entwicklung ihrer Lebensräume verantwortlich. Dazu gehört auch eine erfolgreiche Umsetzung der Energiewende. Davon profitieren die Umwelt, das Klima und damit auch die Menschen in den kommunalen Lebensräumen. Das ist ein zentrales Anliegen der Thüga-Gruppe.

Nach der deutschen Wiedervereinigung ist die Energiewende vielleicht die größte und komplexeste Herausforderung in der jüngeren Geschichte, der wir uns gestellt haben. Die Ziele sind formuliert, jedoch sind weiterhin viele Fragen in den Bereichen Erzeugung, Speicherung, Netze und Effizienz offen.

[Das große Plus für Nachhaltigkeit.](#)

→ MEHR LESEN