• Für die Finanzierung erneuerbarer Energien ist es wichtig, dass insbesondere die Stromnachfrage möglichst flexibel auf Wind und PV reagieren kann, sodass die Marktwerte der erneuerbaren Energien stabilisiert werden, dadurch die Förderkosten sinken und Abregelungen vermieden werden.

Die Einbindung lokaler Signale in die Investitionsrahmen für erneuerbare Energien und steuerbare Kapazitäten sowie bei Flexibilisierung kann – je nach konkreter Ausgestaltung – mit großen Chancen einher gehen:

- Die Ansiedlung neuer, flexibler Verbraucher wie Elektrolyseure sowie auch neuer Kraftwerke und Speicher erfolgt dort, wo sie Engpässe zumindest nicht weiter verschärfen oder sogar entlasten, durch Bereitstellung von Systemdienstleistungen oder Engpassmanagement.
- Lokale Signale sind wichtig, damit die verschiedenen Flexibilitätsoptionen im Stromsystem auch passend zu der aktuellen Netzsituation eingesetzt werden. Flexibilitäten können also besonders gut systemdienlich wirken, wenn sie von lokalen Signalen begleitet werden. So würden zum Beispiel für flexible Lasten in windreichen Regionen stärkere Anreize gesetzt, den Verbrauch in windreiche Stunden zu verlagern, wenn Netzentgelte zu entsprechenden Zeiten abgesenkt wären.

Die Optionen zur Absicherung erneuerbarer Energien wie auch steuerbarer Kapazitäten weisen teilweise Parallelitäten auf, aber die Ziele unterscheiden sich vielfach. In beiden Handlungsfeldern gibt es tendenziell ähnliche Herausforderungen bei der Absicherung der notwendigen Investitionen sowie auch parallele Anforderungen des europäischen Rechtsrahmens.

- Insgesamt lassen die Diskussionen zu den beiden Handlungsfeldern Finanzierung erneuerbarer Energien und steuerbarer Kapazitäten erkennen, dass sich eine neue, gemeinsame Philosophie für ein Marktdesign entwickeln wird, deren Kern eine kosteneffiziente Refinanzierung von Fixkosten durch geeignete Absicherung von Investitionsrisiken darstellt.
- Die fluktuierenden erneuerbaren Energien Wind und PV einerseits und steuerbare Kapazitäten andererseits haben unterschiedliche Ziele und Funktionen im Strommarkt (grüner Strom im Vergleich zu Versorgungssicherheit). Diese unterschiedlichen Ziele und Systemfunktionen der Technologien machen es notwendig, dass das zukünftige Marktdesign - wie bereits schon das heutige Marktdesign - verschiedene Produkte kennt und ermöglicht. Daher erscheinen gemeinsame Ausschreibungen steuerbarer und variabler Kapazität per se als nicht zielführend. Gemeinsam ist aber, dass Investoren einen langfristig verlässlichen Rahmen benötigen, um die Risiken ihrer Investitionen abzusichern.