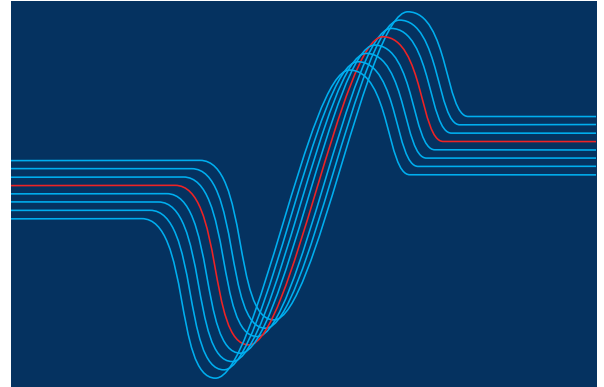


ENERGY BRAINREPORT 2016

STROMPREISSZENARIO FÜR DEUTSCHLAND BIS 2040

Der Energy BrainReport 2016 bietet einen weitreichenden Ausblick auf die Entwicklungen des Strommarktes für Deutschland. Das Fundamentalmodell **Power2Sim** berechnet **zwei Szenarien** mit unterschiedlichen Trends für Brennstoff- und CO₂-Preise unter Berücksichtigung des Im- und Exportes von Strom. Eine weitere **Sensitivitätsanalyse** berücksichtigt die **Einflüsse der Sicherheitsbereitschaft** aus Kohlekraftwerken.



Vorteile

- Anerkannt von Banken und Investoren
- Weitreichende Prämissen auf Basis anerkannter Studien
- Unabhängige Marktexpertise von Energy Brainpool
- Kostengünstiges Standardszenario der stundenscharfen Preisentwicklung bis 2040
- Nutzungsrecht der Daten zur Weiterverarbeitung unter Angabe der Quelle

Einsatz und Nutzen

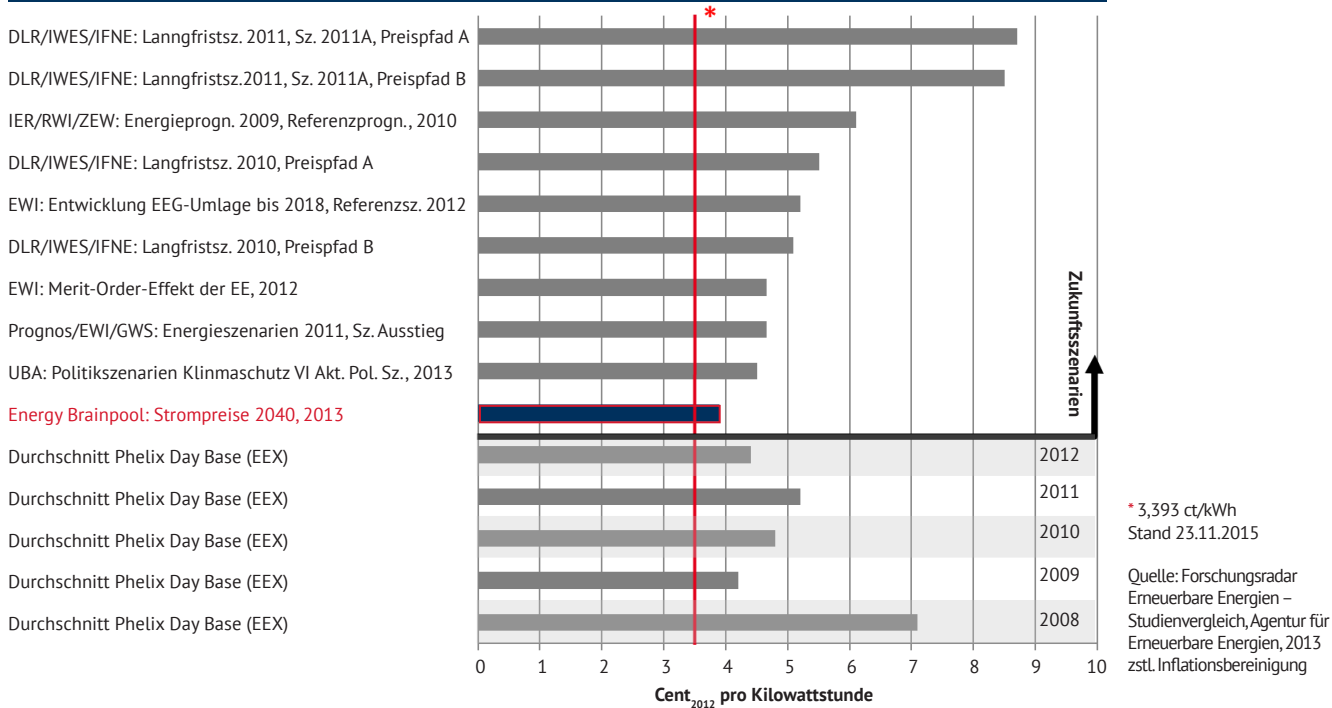
Das dokumentierte Strompreisszenario bietet eine detaillierte und kostengünstige Grundlage

- zur Bewertung und Optimierung eigener Beschaffungsstrategien sowie eigener Assets,
- zur effektiven Anpassung der langfristigen Planung im Energieeinkauf und
- für die Bewertung innovativer und erfolgversprechender Maßnahmen sowie Flexibilitätsoptionen, wie Speichertechnologien, Demand-Side-Management, virtuelle Kraftwerke und der Sektor-Kopplung.

Beste Prognoseleistung im Studienvergleich

Der Vergleich von Studien und Analysen zur langfristigen Entwicklung der Stromgroßhandelspreise zeigt: Energy Brainpools Standard-Strompreisstudie bot die beste Vorhersageleistung gemessen am tatsächlich eingetretenen Strompreis 2015.

STUDIENVERGLEICH: ENTWICKLUNG DER STROMGROSSHANDELSPREISE



Szenarien und Prämissen des Energy BrainReports 2016

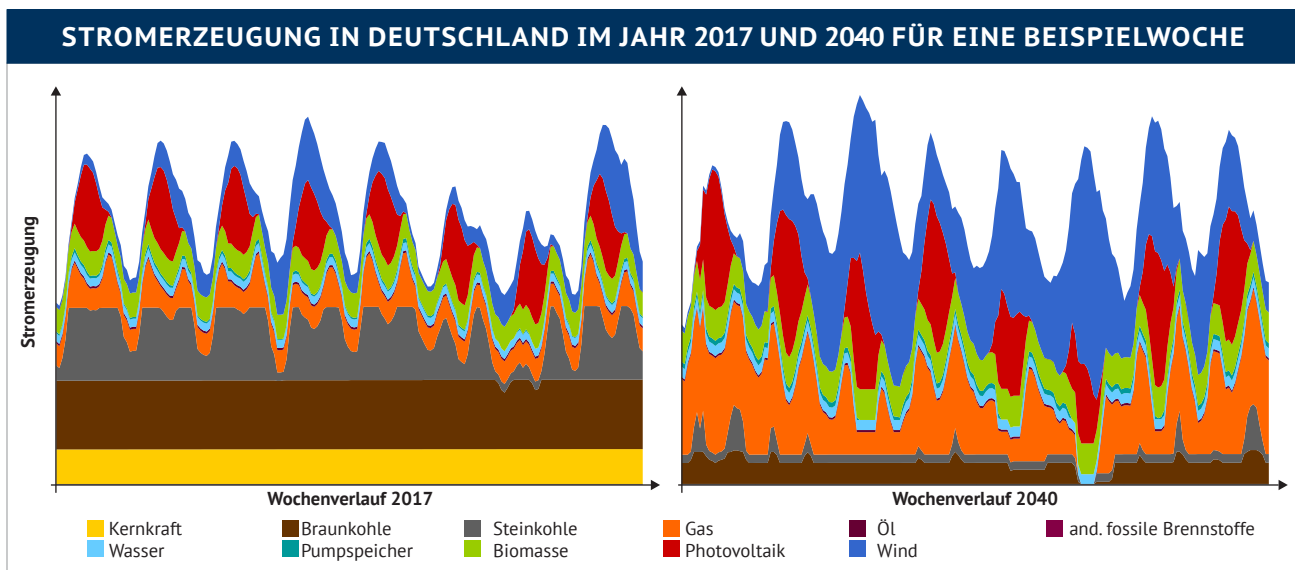
Anhand von **zwei Szenarien** mit unterschiedlichen Trends für Brennstoff- und CO₂-Preise werden Entwicklungspfade der Strompreise in Deutschland aufgezeigt. Das Fundamentalmodell **Power2Sim** berechnet diese Szenarien für alle Länder Europas in stündlicher Auflösung bis 2040 unter Berücksichtigung des Im- und Exportes von Strom.

In einer weiteren **Sensitivitätsanalyse** werden die Einflüsse der aktuell in Deutschland diskutierten Sicherheitsbereitschaft aus Kraftwerken als Sensitivität untersucht.

STANDARD-SZENARIO	NIEDRIGE EUA-PREISE	SICHERHEITSBEREITSCHAFT
<ul style="list-style-type: none"> „450 Szenario“ des „World Energy Outlook 2015“ „EU Energy [...] Trends to 2050“ der Europäischen Kommission für Energie Klima- und Umweltschutz führen zu hohen CO₂-Preisen 	<ul style="list-style-type: none"> Prämissen des Standard-Szenarios auf Basis des „Current Policies Scenario“ des „World Energy Outlook 2015“ Niedrigere CO₂-Preise 	<ul style="list-style-type: none"> Reserve von Braunkohlekraftwerken ab 2017 Leistung von insgesamt 4,4 GW

Umfassende Ergebnisse

Durch die Modellierung mit **Power2Sim** wird der Strommarkt sehr detailliert und stundenscharf abgebildet. Die Zeitreihen des Energy BrainReports bieten eine solide Grundlage für detaillierte Preisanalysen. Nachfolgend ist die prognostizierte Stromerzeugung einer Woche in den Jahren 2017 und 2040 im Vergleich dargestellt.



Lieferumfang

Der Energy BrainReport 2016 ist in drei Formaten erhältlich:

Digitale Vollversion

- Stündliche Zeitreihen und Diagramme im Excel- bzw. PowerPoint-Format
- Gebundene Ausgabe mit Tabellen, Grafiken und Erklärungen als Printversion oder PDF

Kommentierter Bericht

- Gebundene Print-Ausgabe mit Szenarienberichten und ausgewählten Daten

Management Summary

- Zusammenfassung der wichtigsten Studienergebnisse in Stützjahren und Implikationen für die Beschaffung, Handel und Vertrieb von Energie sowie Geschäftsmodelle von Energieversorgungsunternehmen und Dienstleistern