

Study shows: Security of electricity supply can be guaranteed by the market

Berlin, Leipzig, 11 July 2024 – How can security of supply be efficiently guaranteed in the electricity market? This question was analysed by the Berlin-based consultancy Connect Energy Economics on behalf of the Association of Energy Market Innovators (BNE), the German Chamber of Industry and Commerce (DIHK) and the European Energy Exchange (EEX) in the current study "The order of transformation – security of supply in the electricity market", which was published today.

Commenting on the results of the study, Achim Dercks, Deputy Managing Director of the German Chamber of Industry and Commerce, said: *"It is important for the economy that the electricity costs of a secure energy supply are limited for companies. The aim should therefore be to incentivise investment in the market instead of providing permanent state support for individual technologies. The study clearly shows that a reliable power supply is possible through market incentives."*

Under the German government's planned power plant strategy, (hydrogen-ready) gas-fired power plants are to be put out to tender in the short term. In addition, the development of a market-based and technology-neutral capacity mechanism has been announced, which should be operational by 2028. The aim is to find a mechanism that ensures the supply of electricity even during hours of "dark doldrums" and guarantees system stability.

Author Marco Nicolosi, Managing Director of Connect Energy Economics, concludes: *"Strengthening the competitive electricity market enables a cost-effective and secure supply. Instead of discussing support schemes for power plants, which – as in the case of capacity markets – lead to a permanent need for support, incentives should be provided to strengthen the electricity market"*.

Robert Busch, Managing Director of the German Association of the New Energy Industry, agrees and emphasises: *"We need an intelligent framework instead of the planned promotion of capacities. It is unacceptable for us to suppress the market growth of various flexibilisation offers in favour of*

promoting natural gas power plants with a hydrogen mortgage that is uncertain at best. The foreseeable subsequent subsidy race between renewable energies and new power plants should also be avoided."

Instead, the hedging obligation from the European Electricity Market Directive (Art. 18a, source: [LINK](#)) should be taken up in particular. The study describes the economic background and requirements that should be met for implementation.

A strengthened competitive market design can be implemented promptly and therefore enables rapid investment in new capacities. This is also because this mechanism is open to different technologies and innovations. This means that the economic costs of security of supply are lower compared to capacity markets. The national implementation of the hedging obligation is also in line with the European legal requirements of the internal market. Time-consuming state aid reviews by the EU are thus spared.

Peter Reitz, CEO of EEX, says: *"If the legislator consistently organises the hedging obligation, suitable products for hedging price risks that take into account the value of security of supply will be traded on the power market. This will allow electricity producers to generate secure income to finance their investments."*

Busch, Dercks and Reitz agree: *"The baseline study has a central message. There is no need for permanent power plant subsidy schemes. The further development of the market design and the power market are suitable for creating the necessary incentives for investments in controllable power."*

The study by Connect Energy Economics was commissioned by BNE, DIHK and EEX and is available for download at the following link: [LINK](#)

About EEX

The **European Energy Exchange (EEX)** is a leading energy exchange which builds secure, successful and sustainable commodity markets worldwide – together with its customers. As part of EEX Group, a group of companies serving international commodity markets, it offers contracts on power, natural gas and emission allowances as well as freight and agricultural products. EEX also provides registry services as well as auctions for guarantees of origin, on behalf of the French State. More information: www.eex.com

About BNE

The **Bundesverband Neue Energiewirtschaft** (BNE) has stood for market, competition and innovation in the energy industry since 2002. The association represents companies that are active at all competitive stages of the energy industry value chain and develop pioneering business models for electricity, heat and mobility. www.bne-online.de

About DIHK

The DIHK represents commercial and industrial enterprises and those belonging to the service sector vis-à-vis politicians, administrators and the public. It represents the general interest of the commercial sector at federal and European level – for example for less bureaucracy, free trade or a fast internet. The goal: good framework conditions for successful business. The DIHK aggregates the interests of businesses across all sectors and branches of the economy in a democratic and deliberative manner. These interests are conveyed to it by the 79 local Chambers of Commerce and Industry across Germany. The spectrum of opinions on the various economic policy issues is as diverse as the business landscape in Germany. DIHK – German Chamber of Commerce and Industry

Contact:

EEX Public Relations
T +49 341 2156-300
presse@eex.com | www.eex.com

BNE Press Contact
Robert Busch | Managing Director
T +49 30 400 548-12
presse@bne-online.de

DIHK Press Contact
Petra Blum | Pressesprecherin
T +49 30 20308 1627
blum.petra@dihk.de

Studie zeigt: Stromversorgungssicherheit kann marktwirtschaftlich gewährleistet werden

Berlin, Leipzig, 11. Juli 2024 – Wie kann Versorgungssicherheit im Strommarkt effizient gewährleistet werden? Diese Frage hat das Berliner Beratungshaus Connect Energy Economics im Auftrag des Bundesverband Neue Energiewirtschaft e.V. (BNE) der Deutschen Industrie- und Handelskammer (DIHK) und der European Energy Exchange (EEX) in der aktuellen Studie „Die Ordnung der Transformation – Versorgungssicherheit im Strommarkt“ untersucht, die heute veröffentlicht wurde.

Zu den Ergebnissen der Studie sagt der stellvertretende Hauptgeschäftsführer der Deutschen Industrie- und Handelskammer Achim Dercks: *„Für die Wirtschaft ist es wichtig, dass die Stromkosten einer sicheren Energieversorgung für Betriebe begrenzt werden. Ziel sollte es daher sein, Investitionsanreize am Markt zu setzen, statt einzelne Technologien dauerhaft staatlich zu fördern. Die Studie zeigt deutlich, dass eine verlässliche Stromversorgung über marktliche Anreize möglich ist.“*

Mit der geplanten Kraftwerksstrategie der Bundesregierung sollen kurzfristig (wasserstofffähige) Gaskraftwerke ausgeschrieben werden. Zudem ist die Entwicklung eines marktwirtschaftlichen und technologieoffenen Kapazitätsmechanismus angekündigt, welcher im Jahr 2028 operativ sein soll. Ziel ist es, einen Mechanismus zu finden, der die Stromversorgung auch in Stunden der sogenannten „Dunkelflauten“ sicherstellt und die Systemstabilität gewährleistet.

Autor Marco Nicolosi, Geschäftsführer von Connect Energy Economics, kommt zu dem Schluss: *„Eine Stärkung des wettbewerblichen Strommarkts ermöglicht eine kostengünstige und sichere Versorgung. Statt über Förderprogramme für Kraftwerke zu diskutieren, die – wie im Falle von*

Kapazitätsmärkten – zu einer dauerhaften Fördernotwendigkeit führen, sollten Anreize gesetzt werden, um den Strommarkt zu stärken“.

So äußert sich auch Robert Busch, Geschäftsführer des Bundesverband Neue Energiewirtschaft und betont: *„Wir brauchen einen intelligenten Marktrahmen anstelle einer planwirtschaftlichen Förderung von Kapazitäten. Es kann nicht sein, dass wir den marktlichen Aufwuchs verschiedener Flexibilisierungsangebote zugunsten der Förderung von Erdgaskraftwerken mit einer bestenfalls ungewissen Wasserstoffhypothek verdrängen. Auch der absehbar folgende Förderwettbewerb zwischen Erneuerbaren Energien und neuen Kraftwerken sollte vermieden werden“.*

Stattdessen sollte insbesondere die Absicherungspflicht aus der europäischen Strommarkttrichtlinie (Art. 18a, Quelle: LINK) aufgegriffen werden. In der Studie werden die ökonomischen Hintergründe und Voraussetzungen beschrieben, die für eine Umsetzung erfüllt sein sollten.

Ein gestärktes wettbewerbliches Marktdesign kann zeitnah umgesetzt werden und ermöglicht deshalb zügige Investitionen in neue Kapazitäten. Auch weil dieser Mechanismus offen für unterschiedliche Technologien und Innovationen ist. Damit sind die volkswirtschaftlichen Kosten der Versorgungssicherheit im Vergleich zu Kapazitätsmärkten geringer. Die nationale Umsetzung der Absicherungspflicht steht zudem im Einklang mit den europarechtlichen Anforderungen des Binnenmarktes. Zeitraubende beihilferechtliche Prüfungen durch die EU bleiben damit erspart.

Peter Reitz, CEO der Energiebörse EEX sagt dazu: *„Wenn der Gesetzgeber die Absicherungspflicht konsequent ausgestaltet, werden am Strommarkt die passenden Produkte zur Absicherung von Preisrisiken gehandelt, die den Wert von Versorgungssicherheit berücksichtigen. Das erlaubt Stromerzeugern sichere Einnahmen zur Finanzierung ihrer Investitionen.“*

Busch, Dercks und Reitz sind sich einig: *„Die Grundlagenstudie hat eine zentrale Botschaft. Es braucht keine dauerhaften Kraftwerksförderprogramme. Die Weiterentwicklung des Marktdesigns und des Strommarktes sind geeignet, um notwendige Anreize für Investitionen in steuerbare Leistung zu schaffen.“*

Die Studie von Connect Energy Economics, wurde von BNE, DIHK und EEX in Auftrag gegeben und ist unter folgendem Link zum Download verfügbar: [LINK](#)

Über EEX

Die **European Energy Exchange (EEX)** ist eine führende Energiebörse, welche weltweit sichere, liquide und nachhaltige Commodity-Märkte entwickelt – gemeinsam mit ihren Kunden. Die EEX ist Teil der EEX Group, einer Unternehmensgruppe, die auf internationale Commodity-Märkte spezialisiert ist. Sie bietet den Handel von Kontrakten auf Strom, Erdgas und Emissionsberechtigungen sowie Fracht- und Agrarprodukte an. Zusätzlich stellt die EEX Registerdienstleistungen zur Verfügung und führt Auktionen für Herkunftsnachweise im Auftrag des französischen Staates durch. <https://www.eex.com/de/>

Über BNE

Der **Bundesverband Neue Energiewirtschaft (BNE)** steht seit 2002 für Markt, Wettbewerb und Innovation in der Energiewirtschaft. Im Verband sind Unternehmen vertreten, die auf allen wettbewerblichen Stufen der energiewirtschaftlichen Wertschöpfung stehen und wegweisende Geschäftsmodelle für Strom, Wärme und Mobilität entwickeln. www.bne-online.de

Über DIHK

Unter dem Dach der Deutschen Industrie- und Handelskammer (DIHK) sind die 79 Industrie- und Handelskammern (IHKs) zusammengeschlossen. Das gemeinsame Ziel: Beste Bedingungen für erfolgreiches Wirtschaften. Auf Bundes- und Europaebene, aber auch international, setzt sich die DIHK für die Interessen der Wirtschaft ein. So bündeln DIHK und IHKs die vielfältigen Belange der Unternehmen zu gemeinsamen Positionen der Wirtschaft und wirken an der wirtschaftspolitischen Meinungsbildung mit. Darüber hinaus koordiniert die DIHK das Netzwerk der rund 150 Auslandshandelskammern, Delegationen und Repräsentanzen der Deutschen Wirtschaft mehr als 90 Ländern. <https://www.dihk.de/de>

Kontakt:

EEX Public Relations
T +49 341 2156-300
presse@eex.com | www.eex.com

BNE Pressekontakt
Robert Busch | Geschäftsführer
T +49 30 400 548-12
presse@bne-online.de

DIHK Press Contact
Petra Blum | Pressesprecherin
T +49 30 20308 1627
blum.petra@dihk.de