

Annual volumes: EEX Group consolidates leading position in global energy markets

In a market environment characterised by uncertainty, EEX Group in 2022 succeeded in consolidating its position as the leading exchange group for energy and commodity products and in ensuring stability in the energy market. Peter Reitz, CEO of EEX, comments: "The past year illustrates the important role of exchange trading. Open markets are essential for secure and transparent energy markets and make an important contribution to security of supply, especially in turbulent times. This was particularly evident in the gas markets in 2022, where the need for hedging instruments was exceptionally high due to the tight supply situation." With a total volume of 6,669.5 TWh, EEX Group increased its trading volumes on the Natural Gas markets by 112% to a record high.

The current political and economic situation caused a significant decline in trading volumes on the Power markets of EEX Group. Extraordinarily high prices on the European Power markets and the resulting increase in requirements for the collateral to be deposited caused trading participants on the derivatives market to exercise restraint. Trading volumes on EPEX SPOT's spot markets remained largely stable, while trading on the power futures markets in Japan and the USA increased. Overall, the Power trading volume of EEX Group was 14% below the previous year at 6,350.3 TWh. Despite an overall market compression, EEX Group consolidated its leading position in global power trading with this result in 2022.

With growth of 51%, the EEX derivatives market for Dairy products achieved a new record year, and the total trading volume for Agriculturals rose by 25% to 57,981 contracts. In North America, trading for Environmental products in the growing market also developed positively with an increase of 13%.

Power

The Power trading volume within EEX Group markets decreased by 14% to 6,350.3 TWh in 2022. In an overall shrunken market, the Group increased its market share in derivatives trading from 46% to 59%.

- The European Power spot markets, operated by EPEX SPOT, recorded a slight decline to 616.4 TWh (2021: 629.5 TWh). The Intraday markets, which are key for implementing the energy transition, grew by 9%.
- Trading volumes on European futures markets totalled 3,343.8 TWh, down 27% compared with 2021. In particular, the decline is attributable to significantly lower volumes in German (-27%) and Spanish Power futures (-52%). Despite this development, EEX substantially expanded its market shares, for German Power Futures from 52% to 72% and Spanish Power Futures from 76% to 80%. In addition, trading volumes in Belgium (+70%), the Netherlands (+74%) and the Nordic countries (+19%) increased noticeably.
- On Nodal Exchange's US Power futures markets, volumes rose by 8% year-on-year to 2,383.4 TWh, a new annual record.
- The emergent Japanese Power derivatives market continues to establish itself: In its third year a volume of 6,744.9 GWh was traded, a 2% increase compared to the previous year. The market share of EEX in the exchange-traded power volume in Japan amounted to 83% in 2022.

Natural Gas

Volumes on the Natural Gas markets of EEX Group totalled 6,669.5 TWh, 112% higher than in the previous year.

- On the European spot markets, volumes increased by 85% to 3,426 TWh. This development was driven by increased activity in the German Gas market THE (+89%), the Dutch TTF (+91%) and the Belgian ZTP (+105 %).
- European Gas derivatives markets grew by 164% to 3,135.5 TWh. The positive trend from previous years was broadly accelerated in almost all market areas: THE trading grew by 572%, TTF by 101%, and the French PEG by as much as 615%.
- The US Natural Gas markets operated by Nodal Exchange remained stable with a trading volume of 108.0 TWh (2021: 108.8 TWh).

Environmental Markets

EEX Group's Environmental markets developed in different directions in the past year: Growth in North America contrasted with a decline in Europe.

- The European emissions markets reached a volume of 1,199.1 million tons of CO₂, 28% below the previous year.
- Nodal Exchange's North American Environmental markets achieved record volumes of 280,503 contracts in 2022, up 13% from 2021. Nodal, which already offers the largest portfolio of environmental contracts in the world, further expanded its product range by entering the Voluntary Carbon Market (VCM).
- At the end of 2022, EEX was awarded the German Federal Environment Agency's new tender for the auctioning of emission allowances on behalf of the Federal Republic of Germany. Starting in January 2024, EEX will continue to conduct the weekly auctions on behalf of Germany in the framework of the EU Emissions Trading Scheme (EU ETS) for another three years.

Freight

After setting a record for the year last year, Freight markets reached a total volume of 795,190 contracts (-21%) in 2022.

- Trading in Freight Options increased by 12% to 133,385 contracts.
- Trading in Freight Futures decreased by 26% to 661,805 contracts.

Agricultural Products

Agricultural products showed notably positive developments in 2022: With an increase of 25%, a total trading volume of 57,981 contracts was achieved.

- With a trading volume of 41,537 contracts (+51%), the Dairy derivatives market reached a new annual high. The previous record volume was already exceeded in September. This positive trend shows the increasing importance of exchange-based risk management instruments for Milk and Dairy products in Europe. Meanwhile, trading in Processing Potatoes decreased by 13% to 16,444 contracts.

Looking at the current year, Peter Reitz adds: "Our increased market shares show that our customers find security with us in turbulent times. As the world's leading exchange group for energy and

commodity products, we are in a good position to shape the future together with the market players and to continue actively drive the energy transition forward."

The complete overview of EEX Group annual volumes is available [here](#).

EEX Group builds secure, successful and sustainable commodity markets worldwide – together with its customers. The group offers trading in power, natural gas, environmental products, freight and agriculturals as well as subsequent clearing and registry services, connecting a network of more than 800 trading participants. EEX Group consists of European Energy Exchange (EEX), EPEX SPOT, EEX Asia, Power Exchange Central Europe (PXE) and Nodal Exchange as well as the registry provider Grexel Systems and software companies KB Tech and Lacima. Clearing is provided by EEX Group's clearing houses European Commodity Clearing (ECC) and Nodal Clear. EEX Group is part of Deutsche Börse Group. More information: www.eex-group.com

Contact:

EEX Public Relations

T +49 341 2156-300

presse@eex.com

Jahresvolumina: EEX Group festigt führende Position in den globalen Energiemärkten

In einem von Unsicherheit geprägten Marktumfeld ist es der EEX Group im Jahr 2022 gelungen, ihre Position als führende Börsengruppe für Energie- und Commodity-Produkte zu festigen und Stabilität im Energiemarkt zu gewährleisten. Peter Reitz, CEO der EEX, kommentiert: „Das vergangene Jahr verdeutlicht die wichtige Rolle des Börsenhandels. Offene Märkte sind essenziell für die Sicherheit und Transparenz im Energiemarkt und leisten einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit, insbesondere in turbulenten Zeiten. Das zeigte sich 2022 vor allem an den Gasmärkten, wo der Bedarf an Absicherungsinstrumenten wegen der angespannten Versorgungslage außerordentlich hoch war.“ Mit einem Gesamtvolumen von 6.669,5 TWh steigerte die EEX Group ihre Handelsvolumina an den Erdgasmärkten um 112 % auf ein Rekordhoch.

An den Strommärkten der EEX Group sorgte die aktuelle politische und wirtschaftliche Lage für einen deutlichen Rückgang der Handelsvolumina. Außerordentlich hohe Preise in den europäischen Strommärkten und die dadurch gestiegenen Anforderungen an die zu hinterlegenden Sicherheitsleistungen sorgten für Zurückhaltung bei den Handelsteilnehmern am Terminmarkt. An den Spotmärkten der EPEX SPOT blieb das Handelsvolumen weitestgehend stabil, der Handel an den Terminmärkten für Strom in Japan und den USA steigerte sich. Insgesamt lag das Stromhandelsvolumen der EEX Group mit 6.350,3 TWh 14 % unter dem Vorjahr. In einem deutlich geschrumpften Gesamtmarkt festigte die EEX Group im Jahr 2022 mit diesem Ergebnis ihre führende Position im weltweiten Stromhandel.

Mit einem Wachstum von 51 % erzielte der EEX-Terminmarkt für Milchprodukte ein neues Rekordjahr, das gesamte Agrarvolumen stieg um 25 % auf 57.981 Kontrakte. Auch der Handel mit

Umweltprodukten im Wachstumsmarkt Nordamerika entwickelte sich mit einem Anstieg von 13 % positiv.

Strommärkte

Das Stromhandelsvolumen der EEX Group sank 2022 um 14 % auf 6.350,3 TWh. In einem insgesamt geschrumpften Markt konnte die Gruppe dabei ihren Marktanteil im Terminhandel von 46% auf 59% steigern.

- Die europäischen Stromspotmärkte, betrieben von der EPEX SPOT, verzeichneten einen leichten Rückgang auf 616,4 TWh (2021: 629,5 TWh). Dabei wuchsen die Intraday-Märkte, die für die Umsetzung der Energiewende von hoher Bedeutung sind, um 9 %.
- Das Handelsvolumen an den europäischen Terminmärkten belief sich auf insgesamt 3.343,8 TWh und sank damit gegenüber 2021 um 27 %. Der Rückgang ist insbesondere auf deutlich gesunkene Volumina in den deutschen (-27 %) und spanischen Stromfutures (-52 %) zurückzuführen. In diesem Umfeld konnte die EEX ihre Marktanteile dennoch deutlich ausbauen, von 52 % auf 72 % (German Power Futures) bzw. von 76 % auf 80 % (Spanish Power Futures). Das Handelsvolumen in Belgien (+70 %), den Niederlanden (+74 %) und in den nordischen Ländern (+19 %) legte hingegen deutlich zu.
- Auf den US-amerikanischen Stromterminmärkten der Nodal Exchange stieg das Volumen gegenüber dem Vorjahr um 8 % auf 2.383,4 TWh, was einem Jahresrekord entspricht.
- Der noch junge japanische Stromterminmarkt etabliert sich weiter: Im dritten Jahr seines Bestehens wurde ein Volumen von 6.744,9 GWh gehandelt, plus 2 % gegenüber Vorjahr. Der Anteil der EEX am börslich gehandelten Stromvolumen in Japan belief sich 2022 auf 83 %.

Erdgasmärkte

Die Volumina an den Erdgasmärkten der EEX Group beliefen sich auf 6.669,5 TWh und lagen damit 112 % über dem Vorjahr.

- An den europäischen Spotmärkten stieg das Volumen um 85 % auf 3.426 TWh. Haupttreiber dieser Entwicklung waren die gestiegenen Aktivitäten im deutschen Gasmarktgebiet THE (+ 89 %), im niederländischen TTF (+ 91 %) und belgischen ZTP (+105 %).
- Die europäischen Gasterminmärkte wuchsen um 164 % auf 3.135,5 TWh. Der positive Trend aus den Vorjahren wurde in fast allen Marktgebieten deutlich beschleunigt: Der Handel am THE wuchs um 572 %, der TTF stieg um 101 % und der Handel im französischen PEG legte sogar um 615 % zu.

- Die von Nodal Exchange betriebenen US-amerikanischen Erdgasmärkte blieben mit einem Handelsvolumen von 108,0 TWh stabil (2021: 108,8 TWh).

Umweltmärkte

Die Umweltmärkte der EEX Group entwickelten sich im abgelaufenen Jahr unterschiedlich: Dem Wachstum in Nordamerika steht ein Rückgang in Europa gegenüber.

- Kumuliert erreichten die europäischen Märkte ein Volumen von 1.199,1 Millionen Tonnen CO₂ und lagen damit um 28 % unter dem Vorjahr.
- Die nordamerikanischen Umweltmärkte der Nodal Exchange erzielten im Jahr 2022 ein Rekordvolumen von 280.503 Kontrakten, was einem Zuwachs von 13 % gegenüber 2021 entspricht. Mit dem Einstieg in die freiwilligen Kohlenstoffmärkte (Voluntary Carbon Markets, VCM) baute die Nodal, die bereits heute das größte Portfolio an Umweltkontrakten weltweit anbietet, ihre Produktpalette weiter aus.
- Die EEX gewann Ende 2022 die Neuausschreibung des Umweltbundesamtes für die Versteigerung von Emissionsberechtigungen im Auftrag der Bundesrepublik Deutschland. Beginnend ab Januar 2024 wird die EEX für weitere drei Jahre weiterhin wöchentlich die Auktionen im Auftrag Deutschlands im Rahmen des EU-Emissionshandelssystems (EU ETS) durchführen.

Frachtmärkte

Nach einem Jahresrekord im Vorjahr erreichen die Frachtmärkte im Jahr 2022 ein Volumen von insgesamt 795.190 Kontrakten (-21 %).

- Der Handel in den Frachtoptionen legte um 12 % auf 133.385 Kontrakte zu.
- Der Handel in Frachtfutures verringerte sich um 26 % auf 661.805 Kontrakte.

Agrarmärkte

Ein ausgesprochen gutes Jahr verzeichneten die Agrarprodukte der EEX Group: Mit einem Zuwachs von 25 % wurde insgesamt ein Handelsvolumen von 57.981 Kontrakten erreicht.

- Mit einem Handelsvolumen von 41.537 Kontrakten (+51 %) erreichte der Terminmarkt für Milchprodukte ein neues Jahreshoch. Das bisherige Rekordvolumen wurde bereits im September überschritten. Diese positive Entwicklung zeigt die steigende Bedeutung von börslichen Risikomanagement-Instrumenten für Milch- und Molkereiprodukte in Europa. Der Handel in Veredelungskartoffeln reduzierte sich unterdessen um 13 % auf 16.444 Kontrakte.

Mit Blick auf das aktuelle Jahr ergänzt Peter Reitz: „Unsere gestiegenen Marktanteile zeigen, dass unsere Kunden bei uns Sicherheit in turbulenten Zeiten finden. Als weltweit führende Börsengruppe für Energie und Commodity-Produkte sind wir in einer guten Ausgangslage, die Zukunft gemeinsam mit den Marktakteuren zu gestalten und auch die Energiewende weiterhin aktiv voranzutreiben.“

Der vollständige Überblick der EEX Group Jahresvolumina steht hier zur Verfügung.

Die **EEX Group** entwickelt weltweit sichere, erfolgreiche und nachhaltige Commodity-Märkte – gemeinsam mit ihren Kunden. Das Angebot der EEX Group umfasst den Handel mit Strom, Erdgas, Umweltprodukten, Fracht- und Agrarprodukten sowie Clearing- und Register-Dienstleistungen und verbindet ein Netzwerk von mehr als 800 Teilnehmern. Zur EEX Group gehören die European Energy Exchange, EEX Asia, EPEX SPOT, Power Exchange Central Europe (PXE) und Nodal Exchange sowie der Registerbetreiber Grexel System und die Softwareunternehmen KB Tech und Lacima. Das Clearing wird durch die beiden Clearinghäuser der Gruppe, die European Commodity Clearing (ECC) und Nodal Clear, durchgeführt. Die EEX ist Mitglied der Gruppe Deutsche Börse. Weitere Informationen unter: <http://www.eex-group.com>.

Kontakt:

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