

# EEX launch Zero Carbon Freight Index

**“First of its kind” info product calculates synthetic cost of carbon in Dry Freight**

The European Energy Exchange has today launched its new Zero Carbon Freight Index (ZCFI). The index enables players in the Dry Freight market to see, for the first time, how the cost of carbon emissions could affect freight prices.

The ZCFI comes as the EU prepares to unveil legislation this week, which is likely to include the extension of the EU ETS to the maritime sector. Once these rules are in place, ship owners and operators will be required to take part in the EU Emissions Trading Scheme (ETS). As a consequence, the shipping industry will now have to factor in the cost of carbon when conducting voyages that call at EU ports. By referencing the ZCFI, market participants will have a new reference point, which they can use to calculate the cost of their carbon exposure, thereby giving a clearer, more indicative picture of their overall transportation cost.

The new EEX Zero Carbon Freight Index calculates the synthetic price of daily FFA time-charter rates for both Capesize and Panamax vessels, which are adjusted for the cost of carbon. Price information is taken from the highly liquid EEX Dry Freight FFA market which is then combined with EEX EUA Futures to create a daily “Zero Carbon FFA” rate which reflects a 100% carbon reduction.

Decarbonization of the shipping value chain is already well underway and will continue to be front and centre for ship owners, charterers and financiers in the decade ahead. As one of the world's leading exchanges in freight and emissions trading, EEX has been championing the move to decarbonized shipping for some time and will continue to proactively shape and support the industry's journey as it transitions to a more sustainable future.

Steffen Koehler, EEX - Chief Operating Officer comments: "As a major player in both the freight and carbon markets, EEX has a duty of care and a responsibility to help our customers navigate through the decarbonization process and ensure that they manage their exposure effectively. Through our new Zero Carbon Freight Index, we are actively helping our customers and the wider shipping industry in real terms, by providing credible, reliable data which in turn, helps players make better and more informed trading decisions today and in the future".

The EEX Zero Carbon Freight Index is available from today (12 July 2021) via [eex.com](http://eex.com) and the EEX Daily Freight Market Update Report.

The **European Energy Exchange (EEX)** is the leading energy exchange in Europe which develops, operates and connects secure, liquid and transparent markets for energy and related products. As part of EEX Group, a group of companies serving international commodity markets, EEX 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: [www.eex.com](http://www.eex.com)

**Contact:**

EEX Public Relations

T +49 341 2156-216 | T + 33 1 73 03 76 52

[presse@eex.com](mailto:presse@eex.com)

## **EEX startet Zero Carbon Freight Index**

### **Erstes Infoprodukt seiner Art berechnet synthetische Kosten von Kohlendioxid in Trockenfracht**

Die European Energy Exchange führt heute ihren neuen Zero Carbon Freight Index (ZCFI) ein. Der Index zeigt den Marktteilnehmern erstmalig, wie sich die Kosten von Kohlenstoffemissionen auf Frachtpreise auswirken könnten.

Der ZCFI kommt zu einem Zeitpunkt, an dem die EU sich auf die Vorstellung einer Gesetzgebung zur Ausweitung des europäischen Emissionshandels (EU ETS) auf den maritimen Sektor vorbereitet. Sobald diese Gesetzgebung in Kraft ist, sind Schiffseigner und -betreiber verpflichtet, am EU-Emissionshandelssystem teilzunehmen. Infolgedessen muss die Schifffahrtindustrie nun die Kosten für Kohlendioxid einkalkulieren, sobald ihre Fahrten EU-Häfen anlaufen. Durch den ZCFI erhalten die Marktteilnehmer einen neuen Referenzpunkt, mit dem sie die Kosten ihrer Kohlenstoffbelastung berechnen können und damit ein klareres und indikativeres Bild ihrer gesamten Transportkosten erhalten.

Der neue EEX Zero Carbon Freight Index berechnet den synthetischen Preis der täglichen FFA-Zeitcharterraten für Capesize- und Panamax-Schiffe, die um die Kosten für Kohlendioxid bereinigt sind. Die Preisinformationen werden dem hochliquiden EEX FFA-Markt für Trockenfracht entnommen und mit den EEX EUA-Future kombiniert, um eine tägliche "Zero Carbon FFA"-Rate zu erstellen, die eine 100%ige Kohlendioxidreduktion widerspiegelt.

Die Dekarbonisierung der Wertschöpfungskette in der Schifffahrt ist bereits in vollem Gange und wird auch in den kommenden zehn Jahren für Schiffseigner, Befrachter und Finanzierer im Mittelpunkt stehen. Als eine der weltweit führenden Börsen im Fracht- und Emissionshandel setzt sich die EEX seit geraumer Zeit für eine dekarbonisierte Schifffahrt ein und wird den Weg der Branche in eine nachhaltigere Zukunft weiter aktiv gestalten und unterstützen.

Steffen Köhler, Chief Operating Officer der EEX, kommentiert: „Als wichtiger Akteur sowohl im Fracht- als auch im CO<sub>2</sub>-Markt hat die EEX eine Sorgfaltspflicht und die Verantwortung, unsere Kunden in diesem Transformationsprozess zu unterstützen und sicherzustellen, dass sie ihr Risiko effektiv managen. Mit unserem neuen Zero Carbon Freight Index helfen wir unseren Kunden und der gesamten Schifffahrtsbranche, indem wir glaubwürdige und zuverlässige Daten zur Verfügung stellen, die die Akteure dabei unterstützen, heute und in Zukunft bessere und fundiertere Handelsentscheidungen zu treffen“.

Der EEX Zero Carbon Freight Index ist ab heute (12. Juli 2021) über [eex.com](https://www.eex.com) und den EEX Daily Freight Market Update Report verfügbar.

Die **European Energy Exchange (EEX)** ist die führende Energiebörse, die weltweit sichere, liquide und transparente Märkte für Energie- und Rohstoffprodukte entwickelt, betreibt und vernetzt. Als Teil der EEX Group, einer auf internationale Commodity-Märkte spezialisierten Unternehmensgruppe, bietet die EEX Kontrakte 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/>

**Kontakt:**

EEX Public Relations

T +49 341 2156-216 | T + 33 1 73 03 76 52

[presse@eex.com](mailto:presse@eex.com)