

Boom der CO₂-Zertifikatpreise

CO₂-Zertifikate investierbar gemacht

Digital Investing

Oktober 2021

CO₂-Zertifikate: das Mittel gegen Klimaerwärmung?

In a nutshell

Oktober 2021



Ausgangslage

- Die Erderwärmung ist ein akutes Problem unserer Gesellschaft
- Hauptauslöser für die Erderwärmung sind insbesondere Treibhausgase wie CO₂
- Einer der wichtigsten Hebel, um der Klimaerwärmung Einhalt zu gebieten, sind CO₂-Zertifikate



Massnahmen

- Treibhausgasemissionen müssen erheblich reduziert werden
- Ziel: Zwischen 2045 bis 2060 Emissionen auf null reduzieren



Lösung?

- Mit CO₂-Zertifikaten soll der Ausstoss reguliert werden → Unternehmen erhalten ein Kontingent
- Durch eine Verschärfung der Massnahmen und einer Verknappung der Zertifikate ist der Preis zuletzt erheblich angestiegen

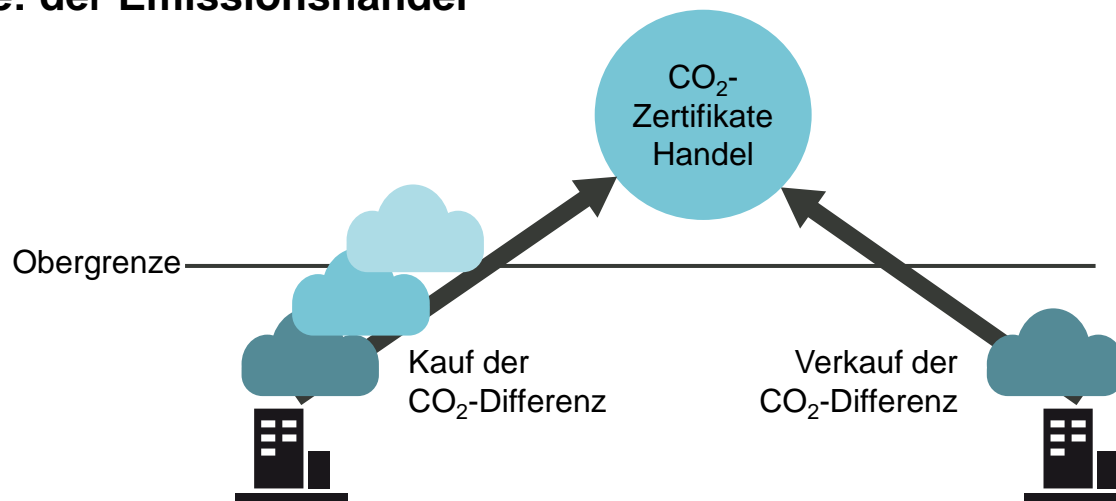
CO₂-Zertifikate

und wie sie gehandelt werden

CO₂-Zertifikate – was ist das?

- CO₂-Zertifikate – in Europa EUA (European Union Allowance) räumen Unternehmen das Recht ein, pro Zertifikat eine Tonne CO₂ oder ein äquivalentes Treibhausgas auszustossen
- Treibhausgasemissionen können mit solchen Zertifikaten reguliert werden
- Es wird eine Obergrenze festgelegt, wie viel Treibhausgase ein Unternehmen ausstossen darf – wird die Menge überschritten, müssen Zertifikate zugekauft werden
- Je teurer die Zertifikate, desto grösser der Anreiz, die Emissionen zu reduzieren oder auf klimafreundlichere Art und Weise zu produzieren
- Die Obergrenze wird jährlich reduziert – was die Preise antreibt

Cap and Trade: der Emissionshandel



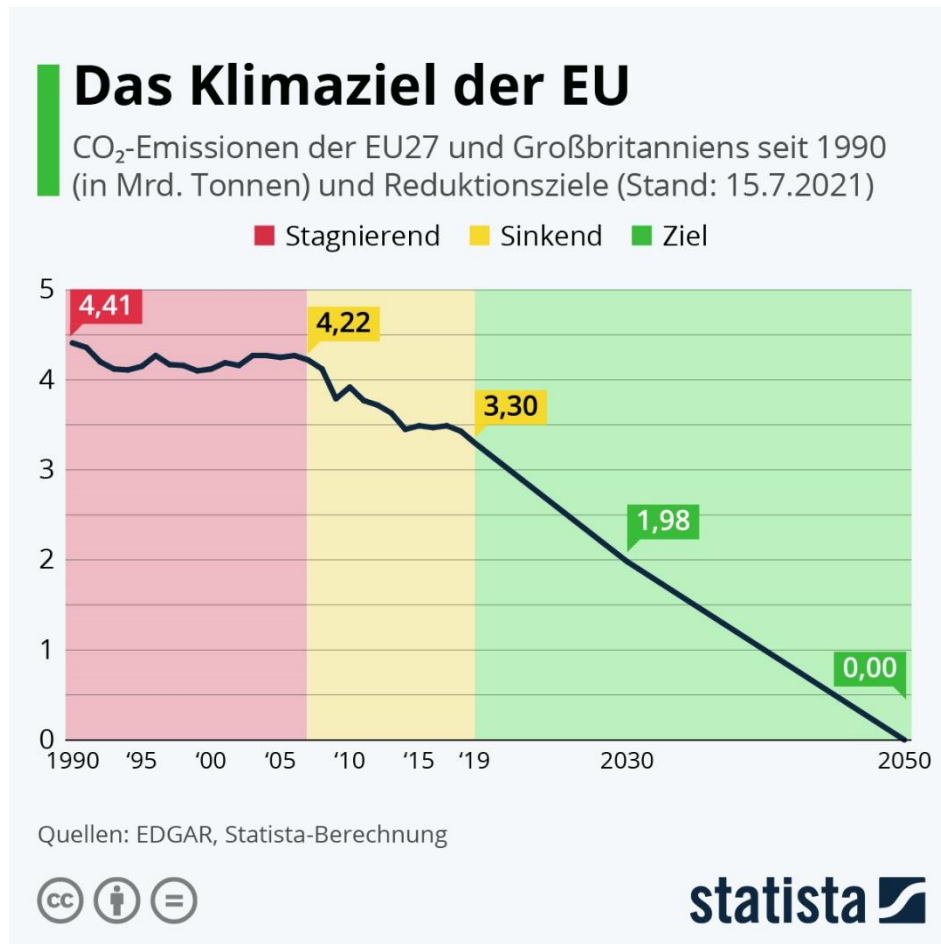
Verknappung der Zertifikate

Null-Emissionsziel erfordert erhebliche Massnahmen

Politische Eingriffe: Reduktion von CO₂-Emissionen, um Klimaziel zu erreichen

Entwicklung CO₂-Zertifikate

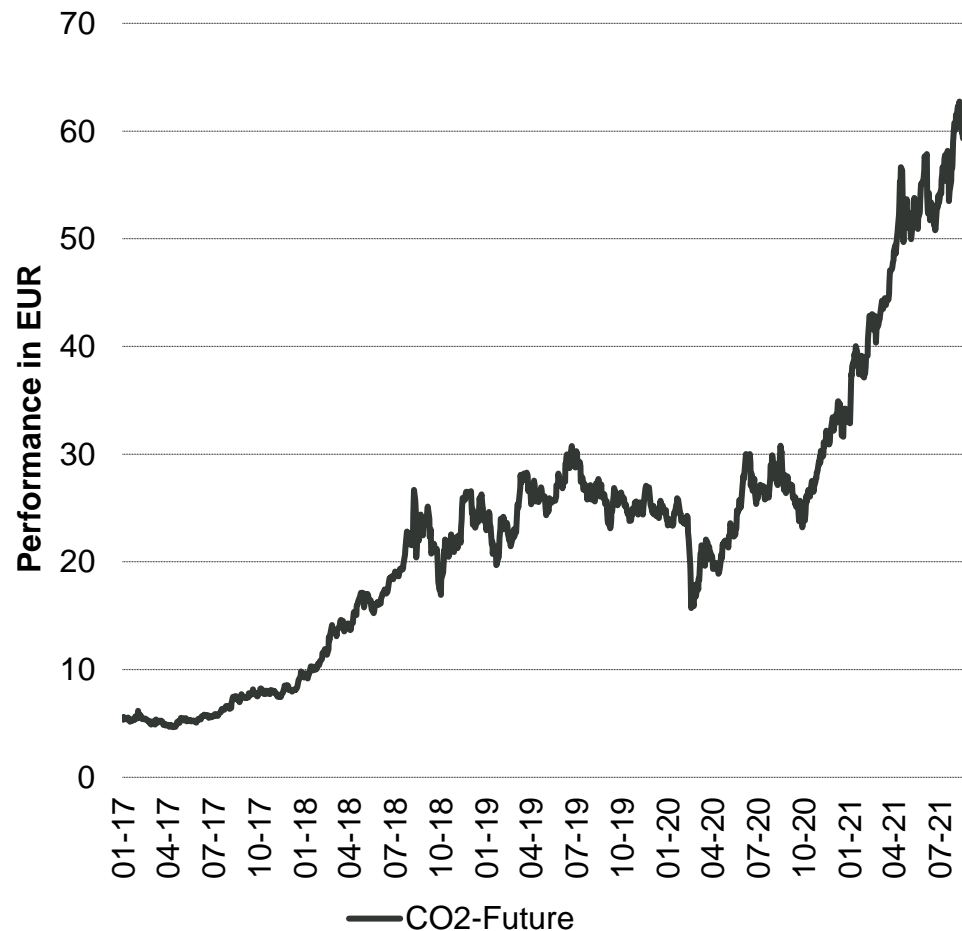
- Der Preis der CO₂-Zertifikate lag vor einigen Jahren bei rund 5 Euro
- Das war zu günstig um Unternehmen einen Anreiz zu bieten, Massnahmen gegen Treibhausgasemissionen vorzunehmen
- Seither hat sich die Ausgangslage stark verändert
- Die Klimapolitik, welche vorschreibt, dass die Emissionen reduziert werden müssen, wurde erheblich verschärft
- Zudem wurde die Emissionsobergrenze immer weiter runter gesetzt – und dieser Trend wird sich weiter fortsetzen
- Das trieb die Preise für die CO₂-Zertifikate zuletzt erheblich nach oben
- Die höheren Preise könnten endlich bewirken, was bereits vor Jahren erwartet wurde: die Energie-Produktion aus fossilen Energien lohnt sich aufgrund der teuren Zertifikate kaum mehr
- Das Potenzial bleibt weiterhin gross



Boom der CO₂-Zertifikatpreise

Die Preise der CO₂-Zertifikate sind zuletzt erheblich angestiegen

Preisentwicklung CO₂-Future (ICE ECX EUA Future)



Der Basiswert: ICE ECX EUA-Future

- Beim ICE ECX EUA-Future handelt es sich um das an der Intercontinental Currency Exchange («ICE») gehandelte CO₂-Emissionsrecht
- Grundsätzlich werden CO₂-Emissionsrechte via Futures-Kontrakte gehandelt
- Diese Vereinbarung erlaubt es Käufern, den Preis für die Emission einer bestimmten Menge von Treibhausgasen (CO₂) zu einem bestimmten Datum in der Zukunft festzuschreiben
- Durch die im Voraus feststehenden Verfallstermine der Kontrakte muss, wenn die Position im Markt aufrechterhalten werden soll, die Position in dem verfallenden Future-Kontrakt regelmässig in einen Kontrakt mit späterem Verfallstermin gerollt werden

CO₂-Zertifikate investierbar gemacht

Interessante Anlagechance: CO₂-Future

Verschiedene Produktlösungen auf den ICE ECX EUA Future

■ Tracker-Zertifikate

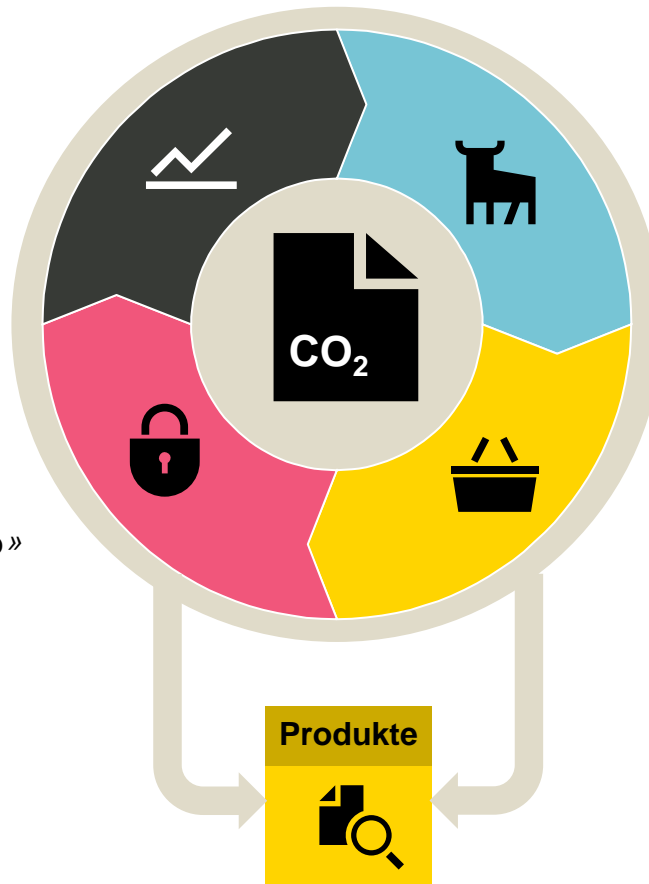
«Bildet die Wertentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts 1:1 ab»

- Partizipation an der Wertentwicklung des CO₂ ICE ECX EUA Future – unter Berücksichtigung der Managementgebühr
- Unbegrenzte Laufzeit

■ CONSTANT-LEVERAGE ZERTIFIKATE

«Bildet die um einen konstanten Faktor gehebelte Wertentwicklung des zugrundeliegenden Factor-Index auf den Basiswert ab»

- Auf diese Weise lässt sich von stabilen – steigenden oder fallenden – Kurstrends profitieren
- Der Faktor (Hebel) ist dabei über die gesamte Laufzeit konstant
- Währungsrisiko EUR/USD



■ WARRANTS

«Bildet die gehebelte Wertentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts ab»

- Anleger können auf steigende oder fallende Kurse setzen (Call Warrant resp. Put Warrant)
- Geringer Kapitaleinsatz erzeugt einen Hebeleffekt gegenüber dem Basiswert

■ MINI FUTURES

«Bildet die gehebelte Wertentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts ab»

- Anleger können auf steigende oder fallende Kurse setzen (Long resp. Short Mini-Future)
- Kein Volatilitätseinfluss
- Unbegrenzte Laufzeit, sofern das Stop-Loss-Level nicht erreicht wird
- Im Fall eines Erreichens der Knock-Out Barriere → unmittelbarer Verfall sowie Rückzahlung zum Stop-Loss-Referenzpreis

Produktdetails

Open End Tracker-Zertifikat auf den ICE ECX EUA Future

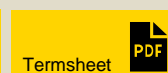


PRODUKTDDETAILS

SVSP	Tracker-Zertifikat (1300)
Basiswert	ICE ECX EUA Future
Anfangsfixierung / Valuta	28.09.2021 / 01.10.2021
Laufzeit	Open End
Indexgebühr	2.50 % p.a.
Emittent	Bank Vontobel AG, Zurich (Moody's Aa3)



Währung	EUR
Valor / Symbol	111765440 / ZSOAFV
Emissionspreis	EUR 61.92
Referenzwährung	EUR



Rechtlicher Hinweis

Diese Publikation entspricht Marketingmaterial gemäss Art. 68 des Bundesgesetzes über die Finanzdienstleistungen (FIDLEG) und dient ausschliesslich zu Informationszwecken, stellt keine Anlageempfehlung oder Anlageberatung dar und beinhaltet weder eine Offerte noch eine Einladung zur Offertstellung. Sie ersetzt nicht die vor jeder Kaufentscheidung notwendige qualifizierte Beratung, insbesondere auch bezüglich aller damit verbundenen Risiken. Zu den genannten Finanzprodukten stellen wir Ihnen gerne jederzeit die rechtsverbindlichen Unterlagen wie beispielsweise das Basisinformationsblatt oder den Prospekt sowie die Informationsbroschüre «Risiken im Handel mit Finanzinstrumenten» kostenlos zur Verfügung. Vor dem Erwerb derivativer Produkte sollten Anleger die jeweilige Produktdokumentation lesen.

In dieser Präsentation sind Angaben enthalten, die sich auf die Vergangenheit beziehen. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. In dieser Präsentation sind Angaben enthalten, die sich auf künftige Wertentwicklung beziehen. Derartige Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

Diese Präsentation wurde von der Organisationseinheit Structured Products unseres Instituts erstellt und ist nicht das Ergebnis einer Finanzanalyse. Strukturierte Produkte gelten nicht als kollektive Kapitalanlagen im Sinne des Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen (KAG) [Stand am 1 Juli 2016] und unterstehen deshalb nicht der Bewilligung und der Aufsicht der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA. Anlagen in Strukturierte Produkte unterliegen dem Ausfallrisiko des jeweiligen Emittenten / Garantiegebers und weiteren spezifischen Risiken.

Diese Präsentation darf ohne schriftliche Genehmigung Vontobels weder auszugsweise noch vollständig vervielfältigt werden. Diese Präsentation und die darin dargestellten Finanzprodukte sind nicht für Personen bestimmt, die einem Gerichtsstand unterstehen, der den Vertrieb der Finanzprodukte oder die Verbreitung dieser Präsentation bzw. der darin enthaltenen Informationen einschränkt oder untersagt. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Für Fragen zu unseren Produkten stehen wir Ihnen gerne unter der Telefonnummer 00800 93 00 93 00 zur Verfügung. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die Gespräche auf diesen Linien aufgezeichnet werden .

©Bank Vontobel AG Alle Rechte vorbehalten