



COPX LN

IE0003Z9E2Y3

Global X Copper Miners UCITS ETF

COMMODITIES



Der Fonds strebt an, in einen diversifizierten Korb von globalen Kupferbergbauunternehmen zu investieren, die die Materialien für die globale Energiewende liefern.

Nur für professionelle Anleger.

Kupfer ist aufgrund seiner Leitfähigkeit unverzichtbar für saubere Technologien wie erneuerbare Energiesysteme (Wind- und Solarenergie), Elektrofahrzeuge und Energiespeicherung. Da sich der Übergang zu sauberer Energie beschleunigt, wird der Kupferbedarf Prognosen zufolge zu einer starken Nachfrage und zu Angebotsengpässen führen.

Detaillierte Projektanalysen der Internationalen Energieagentur (IEA) zeigen, dass die angekündigten Projekte für kritische Mineralien im Jahr 2035 nur etwa 70 % des Kupferbedarfs decken würden, sollten die Länder ihre erklärten Klimaziele erreichen¹.

Ohne koordinierte Anstrengungen von Regierungen und Branchenführern wird der Privatsektor das drohende Kupferdefizit wahrscheinlich nicht in den Griff bekommen. Dies liegt wahrscheinlich an der langen Vorlaufzeit von rund 16 Jahren von der Entdeckung von Reserven bis zur Förderung von Kupfererz. Der COPX LN soll an der Wertentwicklung von Unternehmen (nicht des Rohstoffs) partizipieren, die im Abbau, der Exploration und der Raffination von Kupfer tätig sind, und bietet so ein breiteres und möglicherweise weniger volatiles, aber gezieltes thematisches Investment.

WUSSTEN SIE SCHON ...?

Kupfer ist eines der ältesten Metalle, das der Mensch schon früh nutzte und das entscheidend war für die Entwicklung der Zivilisation. Seine außergewöhnlichen Eigenschaften – hohe Duktilität, Formbarkeit und hervorragende thermische und elektrische Leitfähigkeit – machen Kupfer zum führenden nichtedlen metallischen Leiter und zu einer Referenz für andere Leiter. Es ist auch ein wichtiger Bestandteil von Systemen für erneuerbare Energien, darunter Wind- und Solarenergie².

- **Kupfer in Windkraftanlagen:** Eine Drei-Megawatt-Windturbine kann bis zu 4,7 Tonnen Kupfer enthalten³. Für jedes Megawatt (MW) Onshore-Windkraftkapazität werden durchschnittlich 2.900 kg Kupfer benötigt. Offshore-Windkraftanlagen benötigen 8.000 kg Kupfer pro MW⁴.
- **Kupfer in Photovoltaikanlagen:** Für jedes Megawatt Photovoltaik-Kapazität werden 2.822 kg Kupfer benötigt⁵.
- **Kupfer in Elektrofahrzeugen:** Elektrofahrzeuge (EVs) waren im Jahr 2022 für zwei Drittel des weltweiten Anstiegs der Kupfernachfrage verantwortlich⁶. Elektrofahrzeuge können bis zu 80 kg Kupfer für die Verkabelung enthalten, viermal so viel wie ein typisches Fahrzeug mit Verbrennungsmotor⁷.
- **Kupfer in Technologie:** Kupfer spielt in der Technologie eine wichtige Rolle, insbesondere bei der Verbindung von Stromnetzen und Rechenzentren. Der US-Markt für Rechenzentrumsinfrastruktur wird voraussichtlich von USD 33 Mrd. im Jahr 2020 auf USD 185 Mrd. im Jahr 2040 wachsen, sodass die Nachfrage nach Kupfer erheblich steigt. Folglich wird erwartet, dass der Kupferverbrauch in diesem Segment von 197.000 Tonnen im Jahr 2020 auf 293.000 Tonnen im Jahr 2040 steigen wird⁸.

ENTSCHEIDENDE MINERALIEN FÜR SAUBERE ENERGIETECHNOLOGIEN

Quellen: Global X ETFs mit Informationen von der Internationalen Energieagentur (2022, Oktober). Mineralien, die in sauberen Energietechnologien verwendet werden, verglichen mit anderen Stromerzeugungsquellen.

	Kupfer	Kobalt	Nickel	Lithium	SEE	Chrom	Zink	PGM	Aluminium
Photovoltaik	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Windkraft	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wasserkraft	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Konzentrierende Solarthermie (CSP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bioenergie	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Geothermie	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Atomkraft	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stromnetze	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektrofahrzeuge und Batteriespeicher	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wasserstoff	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Relative bedeutung von mineralien für eine bestimmte technologie für saubere energie:

Hoch ● Mittel ● Gering ●

Es besteht das Risiko eines Kapitalverlusts. Alle Finanzinvestitionen beinhalten ein gewisses Risiko. Der Wert Ihrer Anlage und die damit erzielten Erträge schwanken daher, und Ihr ursprünglicher Anlagebetrag kann nicht garantiert werden.



FONDSMERKMALE

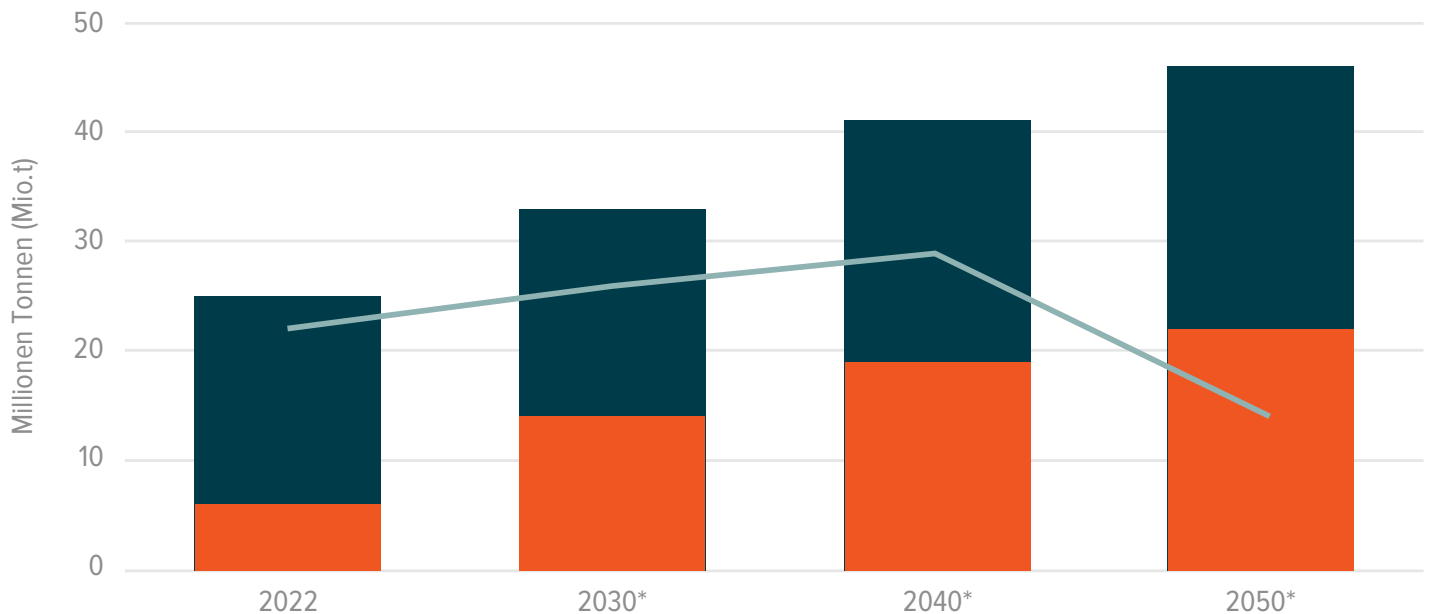
Auflegungsdatum	22 November 2021
Gesamtkostenquote (TER)	0.55%
Laufende Kosten	0.55%
Primäre ISIN	IE0003Z9E2Y3
Primärer Ticker	COPX LN
SFDR-Klassifizierung	Artikel 6
Zugrunde liegender Index	Solactive Global Copper Miners v2 Index.

ANLAGEANSATZ DES FONDS

- Der Global X Copper Miners UCITS ETF (COPX LN) bietet Anlegern einen effizienten Zugang zu einem gezielten Korb von Unternehmen, die im Abbau, der Exploration und der Raffination von Kupfer tätig sind.
- Um für die Aufnahme ins Portfolio infrage zu kommen, muss ein Unternehmen mindestens **30%** seiner Umsätze aus dem Kupferbergbau und/oder eng damit verbundenen Tätigkeiten (z. B. Exploration oder Raffination von Kupfer) erwirtschaften.
- Bis zu 40 Kupferbergbauunternehmen (aber mindestens 20), geordnet nach Marktkapitalisierung, bilden den endgültigen Index.
- Die Gewichtung der Indexkomponenten beträgt **höchstens 4,75 %**.
- Die Indexkomponenten werden **halbjährlich neu gewichtet**.

DIE KUPFERINDUSTRIE IST ENTSCHEIDEND FÜR DIE ENERGIEWENDE, ABER ANGEBOTSRISIKEN DROHEN. DAS PRIMÄRE KUPFERANGEBOT KÖNNTE IN DEN NÄCHSTEN JAHRZEHNEN WEITER HINTER DER NACHFRAGE ZURÜCKBLEIBEN, WENN DIE ENERGIEWENDE FAHRT AUFNIMMT

Quellen: BloombergNEF, 2023 aus Charting Disruption 2023



* Prognose ■ Nachfrage durch Energiewende ■ Sonstige Nachfrage — Kapazität der Primärversorgung

Die Verkaufsprospekte und die wesentlichen Anlegerinformationen (Key Investor Information Documents, KIIDs) für diesen ETF sind in englischer Sprache verfügbar unter: www.globalxetfs.eu/funds/copx/
Weitere Informationen zum Index finden Sie auf der Website von [Solactive](https://solactive.com).



¹ IEA, Mai 2024

² Copper Development Association Inc., k.D.

³ Visual Capitalist, Copper Development Association, 2019

⁴ Internationale Energieagentur, 2022 (aus Charting Disruption 2023)

⁵ Internationale Energieagentur, 2022 (aus Charting Disruption 2023)

⁶ Reuters, 7. Juli 2023

⁷ Commodity HQ.com, „4 Factors Driving The Price of Copper“, 24. Juni 2015

⁸ Visual Capitalist, November 2023

Wichtige Hinweise

Die Global X UCITS ETFs werden von der Central Bank of Ireland reguliert.

Dies ist eine Marketingmitteilung. Bitte lesen Sie den maßgeblichen Verkaufsprospekt, den Nachtrag und das Basisinformationsblatt („KID“) der jeweiligen OGAW-ETFs, bevor Sie eine endgültige Anlageentscheidung treffen. Anleger sollten vor einer Anlageentscheidung auch den Abschnitt „Risikofaktoren“ im maßgeblichen Verkaufsprospekt der OGAW-ETFs lesen, um sich über die mit einer Anlage in den OGAW-ETFs verbundenen Risiken zu informieren und Einzelheiten zur Transparenz des Portfolios zu erfahren. Der maßgebliche Verkaufsprospekt und das KID für die OGAW-ETFs sind in englischer Sprache unter www.globalxetfs.eu/funds verfügbar.

Bei einer Anlage in OGAW-ETFs werden Anteile an OGAW-ETFs erworben, jedoch keine Beteiligung an bestimmten, den OGAW-ETFs zugrunde liegenden Vermögenswerten, wie einem Gebäude oder Aktien eines Unternehmens, da es sich dabei nur um die Vermögenswerte handelt, die sich möglicherweise im Besitz der OGAW-ETFs befinden.

Die am Sekundärmarkt erworbenen Anteile eines OGAW-ETF können in der Regel nicht direkt an einen OGAW-ETF zurückverkauft werden. Die Anleger müssen die Anteile an einem Sekundärmarkt mithilfe eines Intermediärs (z. B. eines Brokers) kaufen und verkaufen, wofür Gebühren anfallen können. Zudem zahlen Anleger beim Kauf von Anteilen möglicherweise mehr als den aktuellen Nettoinventarwert und erhalten beim ihrem Verkauf möglicherweise weniger als den aktuellen Nettoinventarwert. Wechselkursänderungen können sich negativ auf den Wert, den Kurs oder den Ertrag des OGAW-ETF auswirken. Die Wertentwicklung eines OGAW-ETF in der Vergangenheit ist keine Garantie für künftige Ergebnisse. Die künftige Wertentwicklung unterliegt der Besteuerung, deren Höhe von der persönlichen Situation des einzelnen Anlegers abhängt und sich in Zukunft ändern kann. Weder die Erfahrungen der Vergangenheit noch die aktuelle Situation liefern notwendigerweise genaue Anhaltspunkte für die zukünftige Wertentwicklung oder Rendite eines OGAW-ETF. Eine Anlage kann plötzlich und stark an Wert verlieren, und in einem solchen Fall könnte der Anleger den gesamten ursprünglichen Anlagebetrag verlieren. Die Erträge können je nach Marktbedingungen und Steuerregelungen schwanken. Aufgrund der Differenz zwischen dem Zeichnungs- und dem Rücknahmepreis eines Anteils am OGAW-ETF sollte die Anlage als mittel- bis langfristiges Engagement angesehen werden.

Jede Anlage in einem OGAW-ETF kann einen finanziellen Verlust zur Folge haben. Der Wert einer Anlage kann sowohl steigen als auch sinken, sodass die Rendite der Anlage unterschiedlich ausfallen wird. Global X ETFs ICAV ist ein offenes irisches Instrument zur gemeinsamen Vermögensverwaltung (Irish Collective Asset-Management Vehicle, ICAV), das gemäß den Bedingungen seines von der Central Bank of Ireland genehmigten Verkaufsprospekts und der maßgeblichen Nachträge als Emittent bestimmter ETFs fungiert, sofern angegeben.

Global X ETFs ICAV II ist ein offenes irisches Instrument zur gemeinsamen Vermögensverwaltung (Irish Collective Asset-Management Vehicle, ICAV), das gemäß den Bedingungen seines von der Central Bank of Ireland genehmigten Verkaufsprospekts und der maßgeblichen Nachträge als Emittent bestimmter ETFs fungiert, sofern angegeben.

Herausgeber von Mitteilungen, die in der Europäischen Union in Bezug auf OGAW-ETFs von Global X herausgegeben werden, ist Global X Management Company (Europe) Limited („GXM Europe“) in ihrer Eigenschaft als Verwaltungsgesellschaft von Global X ETFs ICAV. GXM Europe wurde von der Central Bank of Ireland zugelassen und wird von dieser beaufsichtigt. GXM Europe ist in Irland unter der Registrierungsnummer 711633 registriert.

Herausgeber von Mitteilungen, die im Vereinigten Königreich und in der Schweiz in Bezug auf OGAW-ETFs von Global X herausgegeben werden, ist Global X Management Company (UK) Limited („GXM UK“), die von der Financial Conduct Authority zugelassen wurde und deren Aufsicht unterstellt ist. Der eingetragene Sitz von GXM UK ist 77 Coleman St, London, EC2R 5BJ, Vereinigtes Königreich. Informationen über GXM UK finden Sie im Financial Services Register (Firm Reference Number 965081).

Informationen für Anleger im Vereinigten Königreich

Bitte lesen Sie den maßgeblichen Verkaufsprospekt, den Nachtrag und die wesentlichen Anlegerinformationen („KIID“) der jeweiligen OGAW-ETFs, bevor Sie eine endgültige Anlageentscheidung treffen. Diese sind in englischer Sprache unter www.globalxetfs.eu verfügbar. Es ist unwahrscheinlich, dass der Financial Ombudsman Service Beschwerden im Zusammenhang mit dem ETF bearbeitet, und es ist unwahrscheinlich, dass etwaige Schadenersatzforderungen gegenüber dem Verwalter und der Verwahrstelle des ETF durch das Financial Services Compensation Scheme abgedeckt sind.

Informationen für Anleger in der Schweiz

Bei diesem Dokument handelt es sich um Werbematerial. Das Ursprungsland des Fonds ist Irland. Vertreter des Fonds in der Schweiz ist die 1741 Fund Solutions AG, Burggraben 16, CH-9000 St. Gallen. Zahlstelle ist die Tellco Bank AG, Bahnhofstrasse 4, 6430 Schwyz. Der Verkaufsprospekt, die Basisinformationsblätter, die Satzung sowie die Jahres- und Halbjahresberichte sind kostenlos beim Vertreter erhältlich. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein Indikator für die aktuelle oder zukünftige Wertentwicklung. In den Performedaten sind die bei der Ausgabe und Rücknahme der Anteile anfallenden Kommissionen und Kosten nicht berücksichtigt.