

The background of the slide is an aerial photograph of a city skyline, likely New York City, taken at dusk or dawn. The sky is a mix of orange and blue. A large, dark blue, semi-transparent geometric shape, resembling a stylized 'V' or a large arrow, is overlaid on the left side of the image. The text is positioned on this blue area.

VanEck[®]

Investment Kongress, 25. September 2024

Goldproduzenten, Halbleiter, Verteidigung

Dominik Schmaus

Associate Director Germany & Austria

Marketing Communication



Gründung
1955



70 Anlageexperten
411 Angestellte

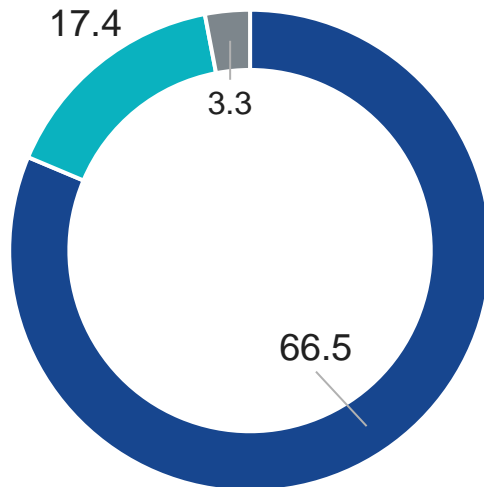


22 Jahre durchschnittliche
Erfahrung der Portfoliomanager



\$ 109
Milliarden
Verwaltetes
Vermögen

Verwaltetes Vermögen (Mrd. USD)



■ Aktien ■ Anleihen ■ Andere

Globale Präsenz



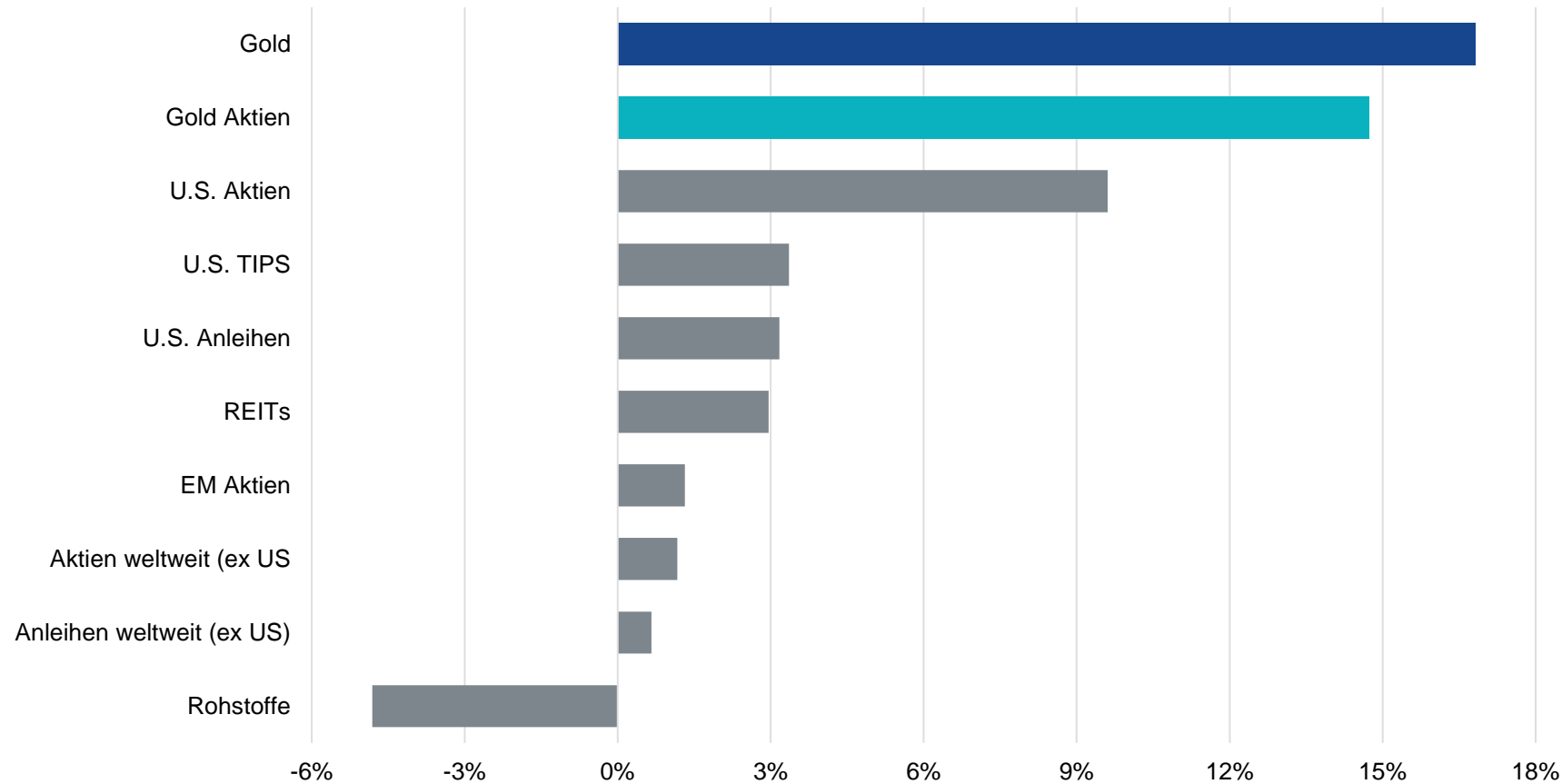


VanEck[®]

Gold Mining

Gold/Goldaktien im bisherigen Jahresverlauf

YTD-Performance der verschiedenen Anlagekategorien



- Im vergangenen Jahr gehörten Gold und Goldaktien zu den Anlageklassen mit der besten Wertentwicklung - sie übertrafen sogar die US-Aktien insgesamt

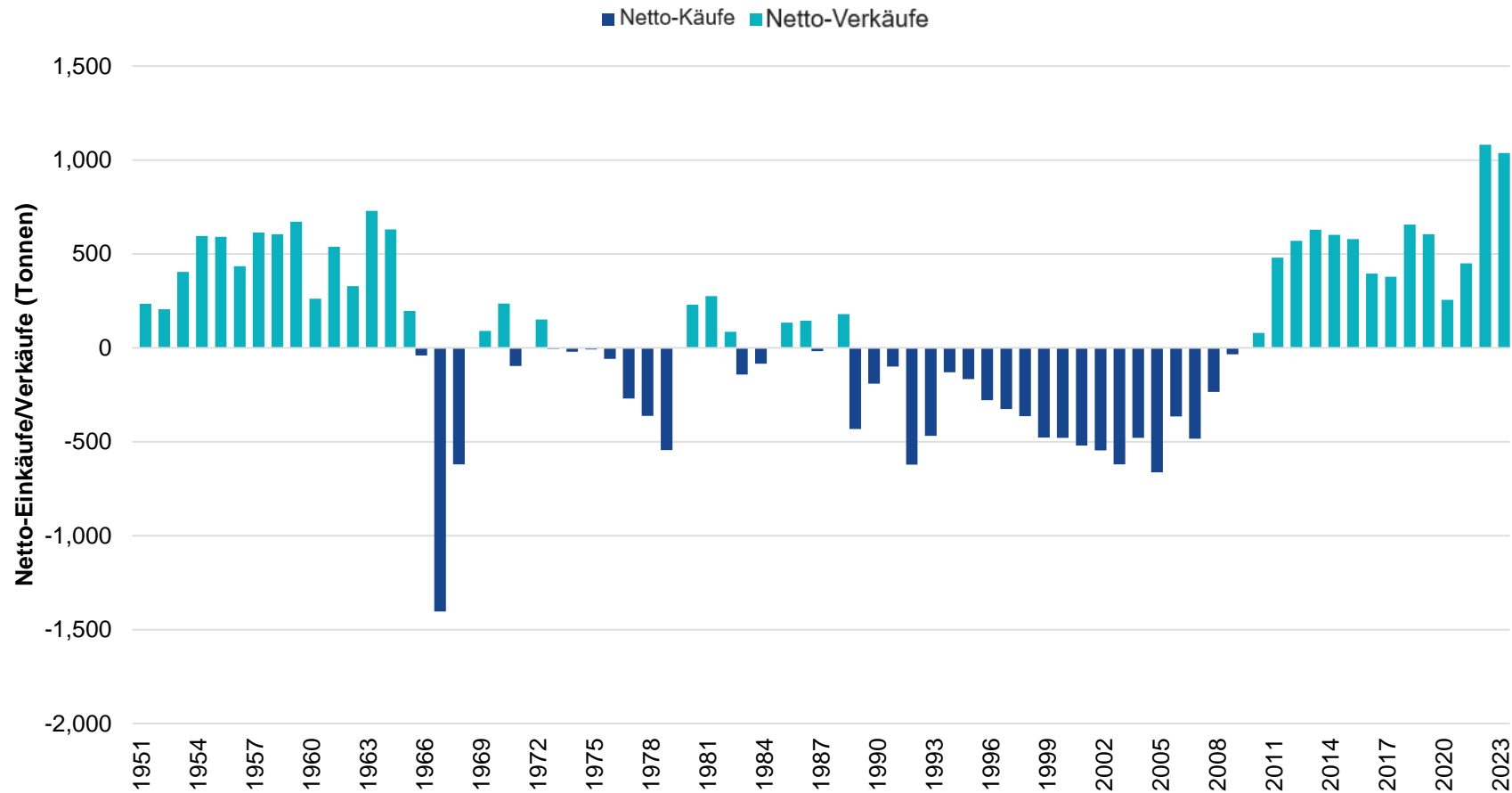
Makroökonomisches Umfeld weitgehend günstig für Gold

- Erhöhte, eskalierende globale geopolitische Risiken und Spannungen
- Erwartungen, dass die Federal Reserve im Jahr 2024 mit Zinssenkungen beginnen wird
- Anhaltende Inflation und Befürchtung einer zweiten Inflationswelle?
- Starke Käufe von Gold durch die Zentralbanken
- Robuste physische Nachfrage (Barren, Münzen, Schmuck) aus Asien
- Wiederaufleben der westlichen Investoren

Die Zentralbanken stürzen sich immer noch auf Gold (in Rekordhöhe)

Goldnachfrage der Zentralbanken

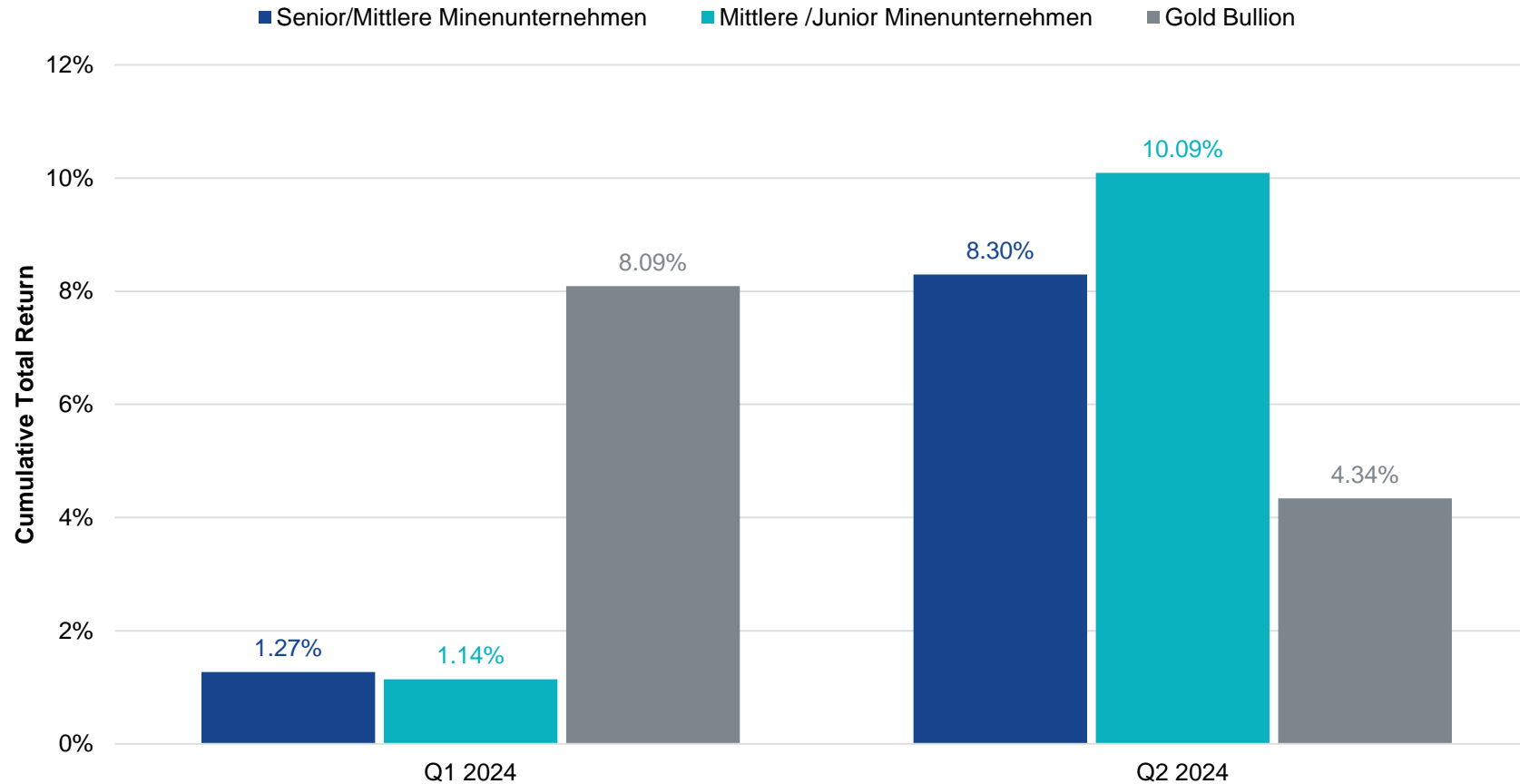
Netto-Käufe Netto-Verkäufe



- Im Jahr 2022 erreichten (und übertrafen) die Netto-Goldkäufe der Zentralbanken den höchsten Stand seit 1963
- Dieser Trend setzte sich auch im Jahr 2023 fort, wobei die Nettokäufe im laufenden Jahr immer noch über dem Rekordwert von 1963 lagen

Einer der Hauptgründe, warum ich immer noch Minenaktien besitze: Hebelwirkung

Goldaktien vs. Gold - Q1 2024 vs. Q2 2024



- In der Vergangenheit haben höhere Goldpreise zu einer Outperformance der Minengesellschaften gegenüber dem Metall geführt - einen ersten Eindruck davon haben wir zu Beginn des Jahres 2024 erhalten

Quelle: Bloomberg; VanEck. Daten ab Juli 2024. „Senior/Mittlere Minenunternehmen“, dargestellt durch den NYSE Arca Gold Miners Index. „Mittlere-/Junior Minenunternehmen“ wird durch den MVIS Global Junior Gold Miners Index abgebildet. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein Indikator für zukünftige Ergebnisse. Bitte beachten Sie die wichtigen Angaben und Indexbeschreibungen am Ende dieser Präsentation.

Die Rolle von Gold in einem Portfolio: Diversifizierung des Portfolios

Korrelationen der Anlageklassen, Dezember 2003 bis Dezember 2023

	U.S. Stocks	International Stocks	Emerging Market Stocks	REITs	Global Bonds	Gold Miners	Gold Bullion
U.S. Stocks	1.00						
International Stocks	0.88	1.00					
Emerging Market Stocks	0.74	0.86	1.00				
REITs	0.74	0.69	0.59	1.00			
Global Bonds	0.39	0.51	0.51	0.44	1.00		
Gold Miners	0.25	0.34	0.45	0.24	0.53	1.00	
Gold Bullion	0.07	0.16	0.31	0.12	0.50	0.80	1.00

- Geringe Korrelation mit herkömmlichen Anlagen - globale Aktien und Anleihen, REITs
- Kann die risikobereinigten Renditen verbessern

Quelle: Bloomberg, VanEck. Daten per Dezember 2023. US-Aktien dargestellt durch den S&P® 500 Index; internationale Aktien dargestellt durch den MSCI EAFE Index; Schwellenländeraktien dargestellt durch den MSCI EM Index; globale Anleihen dargestellt durch den Bloomberg Barclays Global Aggregate Bond Index; REITs dargestellt durch den FTSE NAREIT Index; Goldminenwerte dargestellt durch den NYSE Arca Gold Miners Index. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein Indikator für zukünftige Ergebnisse. Es handelt sich nicht um eine Empfehlung zum Kauf oder Verkauf der hier genannten Wertpapiere. Bitte beachten Sie die wichtigen Hinweise am Ende dieser Präsentation.

Gold Miners ETFs

VanEck Gold Miners UCITS ETF

- Die weltweit größten Gold- und Silberminengesellschaften
- Etablierte Unternehmen mit stabilem Cashflow
- Kann Kern der Goldallokation sein.

Auflagedatum	Volumen	TER	Positionen	ISIN
25.03.2015	USD 1.033 Millionen	0,53%	54	IE00BQQP9F84

VanEck Junior Gold Miners UCITS ETF

- Die liquidesten kleinen Gold- und Silberminengesellschaften der Welt.
- Junge Unternehmen in der Explorationsphase.
- Gewinnpotential durch Neuentdeckungen.

Auflagedatum	Volumen	TER	Positionen	ISIN
25.03.2015	USD 486 Millionen	0,55%	84	IE00BQQP9G91



Opportunities and Risks

Opportunities

- Investing global miners companies with just one ETF.
- Low correlation to other asset classes.
- ETFs have lower regular management costs than active investment funds.
- ETFs are highly transparent. The composition of the underlying indices can easily be understood.
- Transparent secondary trading at current prices takes place during stock exchange trading hours.
- No front-end load is charged when ETFs are bought in the secondary market.
- When buying and selling ETFs in the secondary market, the investor only pays the costs arising from the market maker's spread between bid and ask prices (bid-ask spread) and the individual transaction costs (commission) charged by the investor's bank.

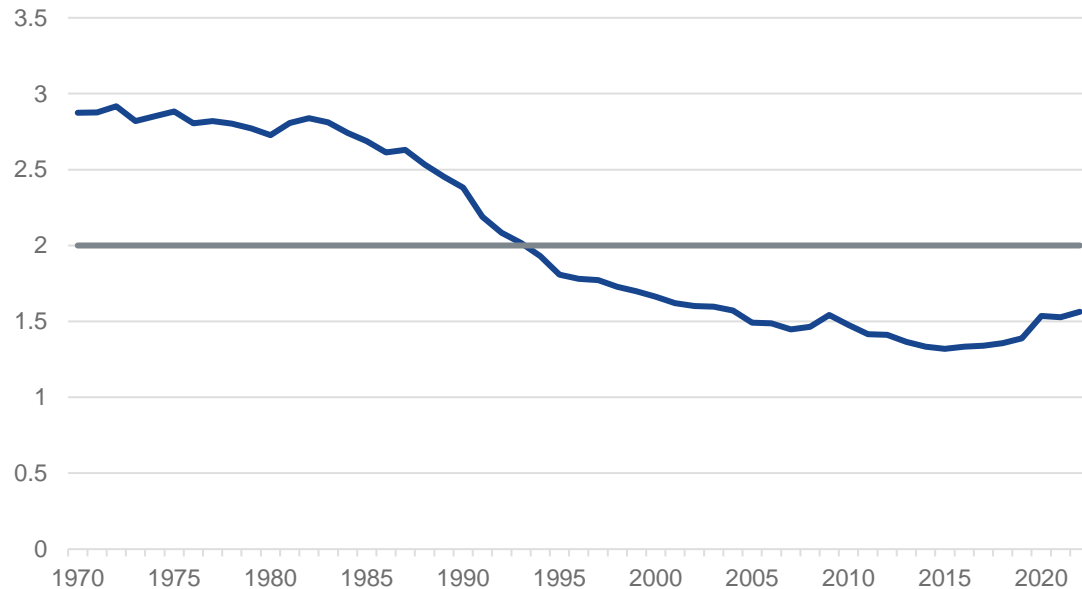
Risks

- VanEck UCITS ETFs provide no capital guarantee. They are linked to an index which may develop positively or negatively, i.e. the value of the ETF can rise or fall. The net asset value in particular can fall below the buying price at any time; in the event of a sale, this would therefore result in a loss of capital and in unfavorable circumstances (such as a market driven loss of all the index components) to total loss of the capital invested.
- In the interests of efficient portfolio management, financial instruments and techniques may be used to link the value of the fund to the performance of the index. Although prudent use of these financial instruments and techniques is generally advantageous, they also entail certain risks owing to the special characteristics of derivatives and the mechanisms of derivative markets.
- The equities which the index replicates may be traded in a different currency than that used by the investor. As a result, currency losses may have a negative impact on the return to the investor from the investment.
- Risk of Investing in Natural Resources Companies: Investments in natural resources and natural resources companies, which include companies engaged in agriculture, alternatives (e.g., water and alternative energy), base and industrial metals, energy, forest products and precious metals, are very dependent on the demand for, and supply and price of, natural resources and can be significantly affected by events relating to these industries, including international political and economic developments, embargoes, tariffs, inflation, weather and natural disasters, livestock diseases, limits on exploration, often changes in the supply and demand for natural resources and other factors.
- Emerging Markets Risk: Investments in emerging market countries are subject to specific risks and securities are generally less liquid and less efficient and securities markets may be less well regulated. Specific risks may be heightened by currency fluctuations and exchange control; imposition of restrictions on the repatriation of funds or other assets; governmental interference; higher inflation; social, economic and political uncertainties.
- Risk of investing in smaller companies: The securities of smaller companies may be more volatile and less liquid than the securities of large companies. Smaller companies, when compared with larger companies, may have a shorter history of operations, fewer financial resources, less competitive strength, may have a less diversified product line, may be more susceptible to market pressure and may have a smaller market for their securities.

VanEck[®]

Verteidigung

EU / EWG Verteidigungsausgaben, % des BIP



Ergebnisse des Berichts des Generalinspektors über den Zustand des deutschen Heeres

- Von den verschiedenen Hubschraubern der Marine waren nur ~30% verfügbar
- Von den Panzerhaubitzen 2000 der Bundeswehr waren nur etwas mehr als 50% verfügbar
- Von den 300 Kampfpanzern Leopard 2 des Heeres sind nur etwa zwei Drittel verfügbar. Von diesen sind nur 60 % - etwa 130 - einsatzbereit.
- Von den 350 Puma-Schützenpanzern sind nur 150 (~43 %) einsatzbereit.
- Die Standard-Funkausrüstung ist 40 Jahre alt und analog und damit leicht abhörbar.
- Die Munitionsvorräte sind erschöpft und würden im Falle eines Konflikts nur noch wenige Tage reichen.

Politisches Umfeld begünstigt verstärkte Investitionen

Deutscher Gesetzgeber beschließt 100-Milliarden-Euro-Sonderfonds für Defensivsanierung

Schweden steigert seine Verteidigungsinvestitionen, um das 2 %-Ziel bis 2026 zu erreichen.

Frankreich plant eine Aufstockung seines 7-Jahres-Verteidigungshaushalts um 118 Milliarden Euro

Deutschland wird sein reguläres Verteidigungsbudget bis 2024 um rund 10 Milliarden Euro aufstocken

Die Niederlande werden zwischen 2023 und 2026 bis zu 3,5 Milliarden Euro in die militärische Beschaffung investieren

Polens Haushalt 2023 sieht eine Erhöhung der Verteidigungsausgaben von 2,2% auf 3% des BIP vor

Die niederländische Regierung hat die EIB und die Pensionsfonds aufgefordert, in die Verteidigungsindustrie zu investieren

Österreich erhöht sein Verteidigungsbudget um ~25% für 2023

Mehr als nur Rüstung

In der komplexen Welt von heute müssen Verteidigungsstrategien eine Vielzahl von Faktoren berücksichtigen, die über das Militär und die Waffen hinausgehen, um die Sicherheit eines Landes wirksam zu schützen und sich auf potenzielle Bedrohungen vorzubereiten.



Cybersecurity



Satelliten & Kommunikation



**Analytics &
Event Response
Software**



**Training &
Simulation**

Reines Engagement in der Verteidigungsindustrie

MarketVector[®] Global Defense Industry Index

Umsatzanalyse

Die Unternehmen müssen mindestens 50 % ihres Umsatzes in der Militär- oder Verteidigungsindustrie erwirtschaften, und zwar im Zusammenhang mit einer umfassenden Palette von Militärprodukten und -dienstleistungen.

Transparente und diversifizierte Strategie

Die regelbasierte Indexmethodik sorgt für Transparenz bei der Zusammensetzung des Index und der Gewichtung der im Index enthaltenen Aktien. Eine Mindestanzahl von 25 Titeln und eine maximale Gewichtung von 8% pro Titel gewährleisten eine diversifizierte Anlagestrategie.

Mehr als nur Rüstung

Die Strategie berücksichtigt die modernen Aspekte der Verteidigung: Cybersicherheit, Satelliten und Kommunikation, Training und Simulation sowie Analyse- und Ereignisreaktionssoftware.

Kontroverse und umstrittene Waffen - Screening durch ISS Research

Unternehmen, die nachweislich oder unmittelbar gegen die Prinzipien des UN Global Compact oder die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen verstoßen haben, sind von Investitionen ausgeschlossen. Darüber hinaus sind Unternehmen, die an der Produktion kontroverser Waffen beteiligt sind, ausgeschlossen.

Risiken

Bitte berücksichtigen Sie Risiken wie das Aktienmarktrisiko und das Branchen- oder Sektorenkonzentrationsrisiko, bevor Sie investieren.

Quelle: MarketVector. Der Index wird nicht verwaltet und stellt kein Wertpapier dar, in das investiert werden kann. Sie können nicht in einen Index investieren. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von MarketVector Indexes, die am Ende der Präsentation aufgeführt ist.

Es kann nicht garantiert werden, dass die Produkte oder Dienstleistungen von Unternehmen, in die der Fonds investiert, mit den Umwelt-, Sozial- oder Governance-Vorstellungen eines Anlegers übereinstimmen oder dass die Kunden solcher Produkte oder Dienstleistungen nicht in bewaffnete Konflikte verwickelt sind.

Das reine Engagement spiegelt sich in der Performance wider

Security	Currency	Price Change	Total Return	Difference	Annual Eq
1) NDDUWI Index	USD	33.04%	33.04%	-37.99%	22.33%
2) MVDEFTR Index	USD	71.03%	71.03%	--	46.07%



Verteidigungs ETF

VanEck Defense UCITS ETF

- Beteiligung an Unternehmen, die in der globalen Verteidigungsindustrie führend sind
- Diversifizierter Zugang zu den Marktführern
- Screening auf kontroverse Waffen

Auflagedatum	Volumen	TER	Positionen	ISIN
31.03.2023	USD 1.034 Millionen	0,55%	28	IE000YYE6WK5



Risks

- VanEck UCITS ETFs provide no capital guarantee. They are linked to an index which may develop positively or negatively, i.e. the value of the ETF can rise or fall. The net asset value in particular can fall below the buying price at any time; in the event of a sale, this would therefore result in a loss of capital and in unfavorable circumstances (such as a market driven loss of all the index components) to total loss of the capital invested.
- In the interests of efficient portfolio management, financial instruments and techniques may be used to link the value of the fund to the performance of the index. Although prudent use of these financial instruments and techniques is generally advantageous, they also entail certain risks owing to the special characteristics of derivatives and the mechanisms of derivative markets.
- The equities which the index replicates may be traded in a different currency than that used by the investor. As a result, currency losses may have a negative impact on the return to the investor from the investment.
- Companies in the defense industry can be significantly affected by world events and government defense regulation and spending policies as many companies in the defense industry rely to a large extent on government demand for their products and services. There are significant risks inherent in contracting with governments that could have a material adverse effect on the business, financial condition and results of operations of the defense industry participants. Defense industry company's financial performance can be significantly affected by government spending policies, especially in times where governments coming under increasing pressure to control and reduce budget deficits. Companies in the defense industry may seek to generate revenue from engaging with multiple parties and governments. There can be no guarantee that the products or services of companies in which the Fund invests would align with an investor's environmental, social or governance outlook or that the customers of such products or services would not be engaged in conflicts.

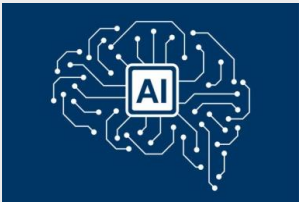
VanEck[®]

Halbleiter

Halbleiter sind das Herzstück der vierten industriellen Revolution

Advantage

Artificial Intelligence (AI)



- Generative KI
- Verbesserte medizinische Analyse
- Sprach-, Text- und Bilderkennung
- Verbesserte Kundensupportdienste

Autonomes Fahren



- Drastische Verringerung der Zahl der Verkehrstote dank der Entscheidungsfindung durch Maschinen
- Drastische Senkung der Transportkosten
- Einsatz von Elektroautos, die sich automatisch aufladen
- Günstige Taxidienste

Robotisierung



- Unterstützung der Haushalte
- Verbesserte Qualität und geringere Kosten im verarbeitenden Gewerbe
- Verbesserte Effizienz in der Landwirtschaft

5G



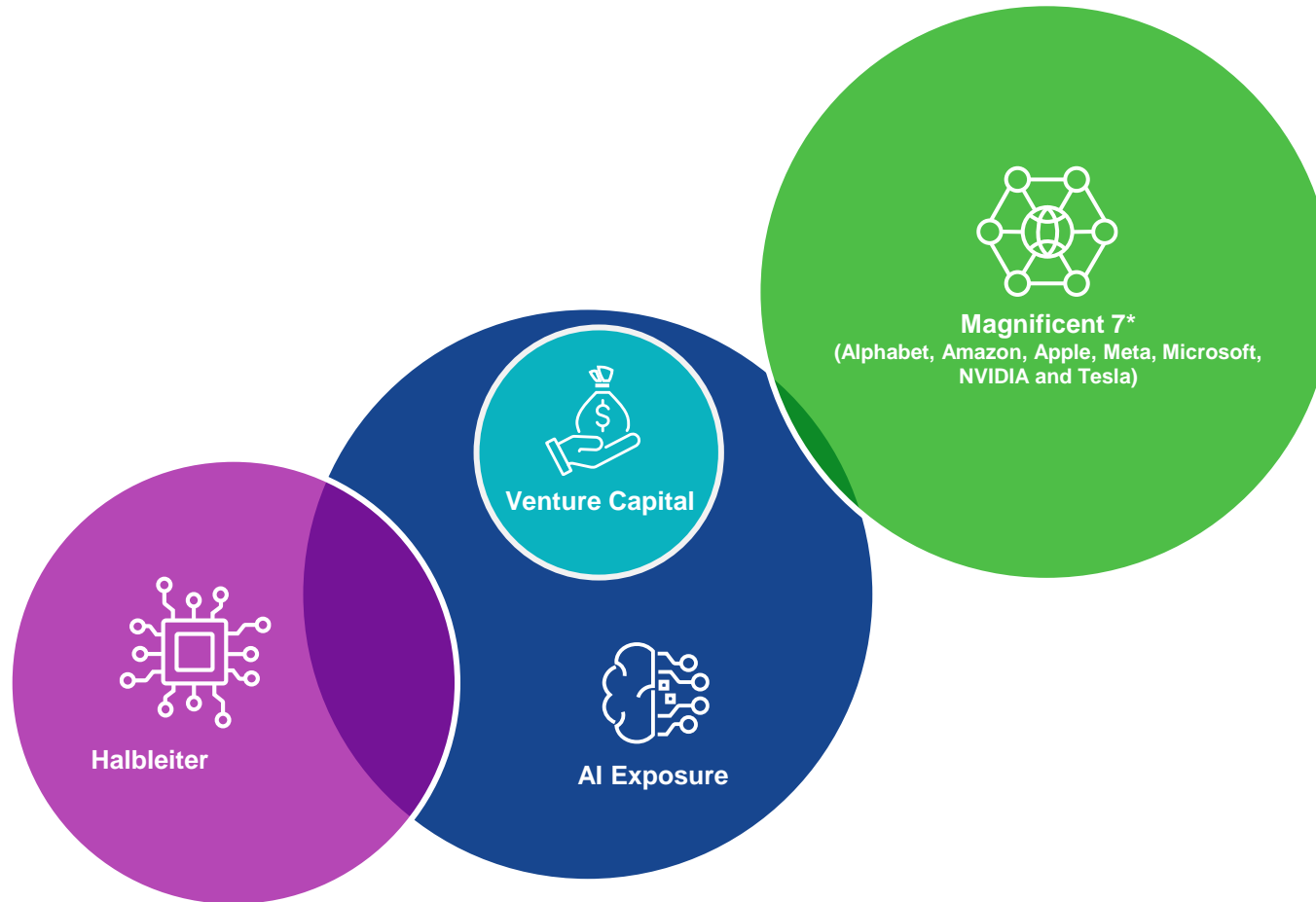
- Von überall aus mit geliebten Menschen in Kontakt bleiben
- Immersive Spiele und virtuelle Realität
- Mobile künstliche Intelligenz
- Mobile Fernarbeit

Internet of Things



- Reduzierung des Energieverbrauchs durch intelligente Thermostate und elektronische Geräte
- Optimierung industrieller Prozesse mittels Maschine-zu-Maschine-Kommunikation

Investitionen in künstliche Intelligenz

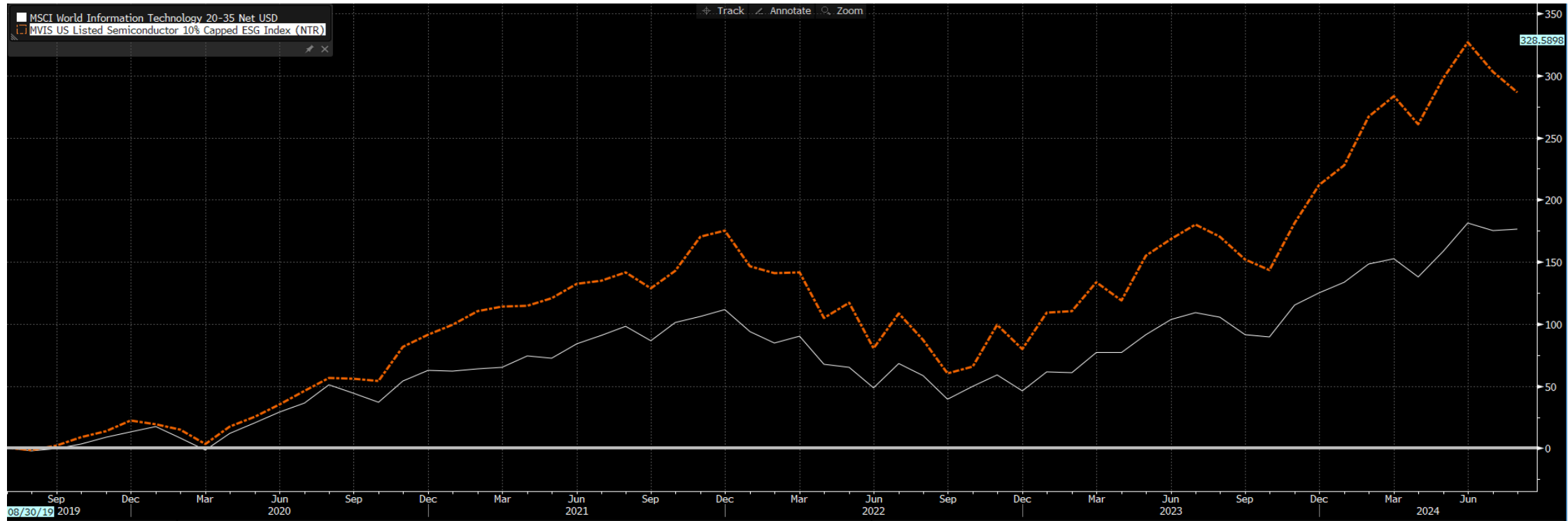


MVIS US Listed Semiconductor 10% Capped ESG Index

Performance Comparison - Index

Range **07/31/2019** - **08/30/2024** Period **Monthly** No. of Period **61 Month(s)** [Table](#)

	Security	Currency	Price Change	Total Return	Difference	Annual Eq
1)	NU732025 Index	USD	176.56%	176.56%	-109.93%	22.13%
2)	MVSMCTR Index	USD	286.49%	286.49%	--	30.44%



Quelle: Bloomberg. Daten zum 30. August 2024. Die Wertentwicklung ist in USD, Nettoertrag, angegeben. Der MVIS US Listed Semiconductor 10% Capped ESG Index wurde am 13. August 2020 aufgelegt. Frühere Zeiträume zeigen simulierte Indexdaten, die durch Backtesting erstellt wurden („Simulierte frühere Wertentwicklung“). Die simulierte Wertentwicklung in der Vergangenheit spiegelt keinen Abzug für Gebühren und Aufwendungen des VanEck Semiconductor UCITS ETF („der Fonds“) wider und ist kein Indikator für zukünftige Ergebnisse. Der Fonds bildet die Wertentwicklung des MVIS US Listed Semiconductor 10% Capped ESG Index ab. Der MSCI World Information Technology Index steht in keinem Zusammenhang mit der Wertentwicklung des Fonds und dient nur zu Informationszwecken. Die Indizes werden nicht verwaltet und sind keine Wertpapiere, in die investiert werden kann.

VanEck Semiconductor UCITS ETF

Der Motor der vierten industriellen Revolution

- Unternehmen aus der Halbleiterindustrie
- Steigende Nachfrage
 - Künstliche Intelligenz (AI)
 - Internet der Dinge
 - Krypto-Währungen
 - Smartphones
- ...
- Hohe Eintrittsbarrieren
 - Anfangsinvestitionen
 - Spezialisiertes Wissen
 - Patente
- Wesentliche Komponenten moderner Technik

Auflagedatum	Volumen	TER	Positionen	ISIN
01.12.2020	USD 2.509 Millionen	0,35%	25	IE00BMC38736



Opportunities and Risks

Opportunities

- ETFs have lower regular management costs than active investment funds.
- ETFs are highly transparent. The composition of the underlying indices can easily be understood.
- Transparent secondary trading at current prices takes place during stock exchange trading hours.
- No front-end load is charged when ETFs are bought in the secondary market.
- When buying and selling ETFs in the secondary market, the investor only pays the costs arising from the market maker's spread between bid and ask prices (bid-ask spread) and the individual transaction costs (commission) charged by the investor's bank.

Risks

- VanEck UCITS ETFs provide no capital guarantee. They are linked to an index which may develop positively or negatively, i.e. the value of the ETF can rise or fall. The net asset value in particular can fall below the buying price at any time; in the event of a sale, this would therefore result in a loss of capital and in unfavorable circumstances (such as a market driven loss of all the index components) to total loss of the capital invested.
- In the interests of efficient portfolio management, financial instruments and techniques may be used to link the value of the fund to the performance of the index. Although prudent use of these financial instruments and techniques is generally advantageous, they also entail certain risks owing to the special characteristics of derivatives and the mechanisms of derivative markets.
- The equities which the index replicates may be traded in a different currency than that used by the investor. As a result, currency losses may have a negative impact on the return to the investor from the investment.
- The Fund will be sensitive to the overall condition of semiconductor companies. These companies, among other factors, are heavily dependent on the protection of patent and intellectual property rights.

Important Information



Access the opportunities.

This is a marketing communication. Please refer to the prospectus of the UCITS and to the KID before making any final investment decisions.

This information originates from VanEck (Europe) GmbH, which has been appointed as distributor of VanEck products in Europe by the Management Company VanEck Asset Management B.V., incorporated under Dutch law and registered with the Dutch Authority for the Financial Markets (AFM). VanEck (Europe) GmbH with registered address at Kreuznacher Str. 30, 60486 Frankfurt, Germany, is a financial services provider regulated by the Federal Financial Supervisory Authority in Germany (BaFin).

For investors in Switzerland: VanEck Switzerland AG, with registered office in Genferstrasse 21, 8002 Zurich, Switzerland, has been appointed as distributor of VanEck's products in Switzerland by the Management Company. A copy of the latest prospectus, the Articles, the Key Information Document, the annual report and semi-annual report can be found on our website www.vaneck.com or can be obtained free of charge from the representative in Switzerland: First Independent Fund Services Ltd, Feldeggstrasse 12, 8008 Zurich, Switzerland. Swiss paying agent: Helvetische Bank AG, Seefeldstrasse 215, CH-8008 Zürich.

For investors in the UK: VanEck Securities UK Limited (FRN: 1002854), an Appointed Representative of Sturgeon Ventures LLP (FRN: 452811), is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority (FCA) in the UK, to distribute VanEck's products to FCA regulated firms such as Independent Financial Advisors (IFAs) and Wealth Managers. Retail clients should not rely on any of the information provided and should seek assistance from an IFA for all investment guidance and advice.

The information is intended only to provide general and preliminary information to investors and shall not be construed as investment, legal or tax advice. VanEck (Europe) GmbH, VanEck Switzerland AG, VanEck Securities UK Limited and their associated and affiliated companies (together "VanEck") assume no liability with regards to any investment, divestment or retention decision taken by the investor on the basis of this information. The views and opinions expressed are those of the author(s) but not necessarily those of VanEck. Opinions are current as of the publication date and are subject to change with market conditions. Certain statements contained herein may constitute projections, forecasts and other forward-looking statements, which do not reflect actual results. Information provided by third party sources is believed to be reliable and have not been independently verified for accuracy or completeness and cannot be guaranteed. Brokerage or transaction fees may apply.

VanEck Asset Management B.V., the management company of VanEck Global Mining UCITS ETF (the "Fund"), a sub-fund of VanEck UCITS ETFs plc, is a UCITS management company incorporated under Dutch law and registered with the Dutch Authority for the Financial Markets (AFM). The Fund is registered with the Central Bank of Ireland, passively managed and tracks an equity index. Investing in the ETF should be interpreted as acquiring shares of the ETF and not the underlying assets.

Investors must read the sales prospectus and key investor information before investing in a fund. These are available in English and the KIIDs/KIDs in certain other languages as applicable and can be obtained free of charge at www.vaneck.com, from the Management Company or from the following local information agents:

UK - Facilities Agent: Computershare Investor Services PLC
Austria - Facility Agent: Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG
Germany - Facility Agent: VanEck (Europe) GmbH
Spain - Facility Agent: VanEck (Europe) GmbH
Sweden - Paying Agent: Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
France - Facility Agent: VanEck (Europe) GmbH
Portugal - Paying Agent: BEST – Banco Eletrónico de Serviço Total, S.A.
Luxembourg - Facility Agent: VanEck (Europe) GmbH

The S&P Global Mining Reduced Coal Index is a product of S&P Dow Jones Indices LLC and its affiliates ("SPDJI"). S&P® is a trademark of S&P Global, Inc. or its affiliates (S&P) and has been licensed for use by VanEck. Dow Jones® is a registered trademark of Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones"). VanEck Global Mining UCITS ETF is not sponsored, endorsed, sold or promoted by SPDJI, Dow Jones, S&P, or their respective affiliates and none of such parties make any representation regarding the advisability of investing in such product(s) nor do they have any liability for any errors, omissions, or interruptions of the S&P Global Mining Reduced Coal Index.

It is not possible to invest directly in an index.

Performance quoted represents past performance. Current performance may be lower or higher than average annual returns shown. Discrete performance shows 12-month performance to the most recent quarter-end for each of the last 10 years where available. E.g. '1st year' shows the most recent of these 12-month periods and '2nd year' shows the previous 12 months period and so on.

Performance data for the Irish domiciled ETFs is displayed on a Net Asset Value basis, in Base Currency terms, with net income reinvested, net of fees. Returns may increase or decrease as a result of currency fluctuations.

All performance information is based on historical data and does not predict future returns. Investing is subject to risk, including the possible loss of principal.

No part of this material may be reproduced in any form, or referred to in any other publication, without express written permission of VanEck.

© VanEck

VanEck[®]

Gain More Insights at:

vaneck.com/ucits/subscribe