



WisdomTree Energy Transition Metals and WisdomTree Battery Metals



WisdomTree.eu
+44 (0) 207 448 4330

WisdomTree Energy Transition Metals and WisdomTree Battery Metals

WisdomTree Energy Transition Metals (WENT) und WisdomTree Battery Metals (WATT) bieten Anlegern einen Einstieg in die Sektoren Saubere Technologien und Batteriemetalle. Die Energiewende gewinnt durch globale Verpflichtungen und aufsichtsrechtliche Fortschritte an Dynamik. Vor diesem Hintergrund bieten diese börsengehandelten Rohstoffe (ETCs) ein differenziertes und zielgerichtetes Engagement in Metallen, die zur Unterstützung dieses Wandels unerlässlich sind.








Das Übereinkommen von Paris und die Dekarbonisierung

Das Übereinkommen von Paris aus dem Jahr 2015 setzt ein ehrgeiziges Ziel: die Begrenzung der Treibhausgasemissionen, um die globale Erderwärmung in diesem Jahrhundert unter 1,5 Grad

Celsius zu halten. Energiesysteme haben sich im Laufe der Geschichte weiterentwickelt, aber die derzeitige CO2-arme-Phase ist außergewöhnlich. Sie bringt eine neue Nachfrage nach Rohstoffen mit sich und eröffnet Anlegern Möglichkeiten zur Unterstützung der Dekarbonisierung.

Über die reinen Umweltziele hinaus unterstreicht das Übereinkommen auch die gesellschaftlichen Ambitionen im globalen Energierahmen. Es gilt nun, zwei Ziele zu erfüllen: die Sicherung des Energiezugangs für eine Bevölkerung, die bis 2050 voraussichtlich 10 Milliarden Menschen erreichen wird, und die Senkung der Treibhausgasemissionen um über 100 %. Gleichzeitig werden Elektrofahrzeuge, Energiespeicherung und erneuerbare Energien stark gefördert, was die Nachfrage nach bestimmten Bergbaurohstoffen ankurbelt.

Rohstoffe und Anwendungen der Energiewende

	 Elektroautos	 Übertragung	 Lade- infrastruktur	 Energie- speichersysteme	 Solar- erzeugung	 Wind- erzeugung	 Wasserstoff
Aluminium	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kobalt	✓			✓			
Kupfer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lithium	✓			✓			
Nickel	✓			✓			✓
Platin							✓
Silber						✓	
Zinn						✓	
Zink	✓		✓	✓	✓	✓	

Quelle: Wood Mackenzie, 2023.

Ein neuer Wettlauf um erneuerbare Energien hat begonnen

Politische Entscheidungsträger auf der ganzen Welt haben sich dem Netto-Null-Ziel verschrieben, wobei einige Regionen ihre politischen Bemühungen verstärken. China ist führend bei der Einführung, da fast die Hälfte der verkauften Fahrzeuge, keine Verbrenner mehr sind. Auf China entfallen fast 80 % der weltweiten Photovoltaik-Produktion (die meisten davon werden in China verwendet). Der US Inflation Reduction Act (IRA) und der REPowerEU (REU) sowie der Critical Raw Materials Act der Europäischen Union zeigen, dass die USA und die Europäische Union aufholen

wollen. Sie stellen nicht nur eine regulatorische Unterstützung für die Energiewende dar, sondern fördern auch die Aussichten von Rohstoffen, die im Bereich der erneuerbaren Energien verwendet werden.

Laut Nachfrageprognosen für 2050 wird die Energiewende das Wachstum bei verschiedenen Metallen dominieren

Bergbaurohstoffe sind in mehreren Sektoren der Energiewende vertreten, und die Energiewende könnte der größte Treiber der Metallnachfrage sein. Laut Wood Mackenzie (2024) wird eine verstärkte Energiewende die Nachfrage nach einigen Bergbaurohstoffen in die Höhe treiben, und bis 2030 müssen etwa 325 Milliarden US-Dollar investiert werden, um die erwarteten Versorgungslücken zu schließen.

WisdomTree-Strategien in Zusammenarbeit mit Wood Mackenzie

WisdomTree nutzt seine Partnerschaft mit Mackenzie, einem führenden Research- und Beratungsunternehmen auf dem Gebiet der Energiewende, das seit fast 50 Jahren hochwertige Daten, Analysen und Erkenntnisse für die Energie-, Erneuerbare-Energien- und Rohstoffbranche liefert.

Diese Strategien von WisdomTree zielen darauf ab, den Preis von Rohstoff-Futures abzubilden, die sich auf das Thema Energiewende beziehen. Dazu gehören unter anderem Elektroautos, Übertragung, Ladeinfrastruktur, Energiespeicherung, Solar- und Windkraft sowie Wasserstoffproduktion.

- + **WisdomTree Energy Transition Metals:** Das Produkt bildet den WisdomTree Energy Transition Metals Commodity Index TR ab, der das breite Spektrum der Energiewende abdeckt und ein Engagement in Kupfer, Nickel, Aluminium, Silber, Zink, Zinn, Platin, Lithium und Kobalt bietet.
- + **WisdomTree Battery Metals:** Das Produkt bildet den WisdomTree Battery Metals Commodity Index TR ab, der sich auf den Batteriesektor konzentriert und ein gezieltes Engagement in Nickel, Aluminium, Kupfer, Zink, Lithium und Kobalt bietet.

Zielgewichtungen

Die Auswahl und Gewichtung der zugrunde liegenden Metalle basiert auf einem Intensitätsrating. Das Intensitätsrating kombiniert ein Energiewende-Nachfrage-Rating (das das prognostizierte Nachfragewachstum für das Metall in der Energiewende widerspiegelt) mit einem Marktbilanz-Rating (das widerspiegelt, ob das Metall unter- oder überversorgt ist). Dem Nachfragerating wird mehr Gewicht beigemessen (mit einer Gewichtung von zwei Dritteln).

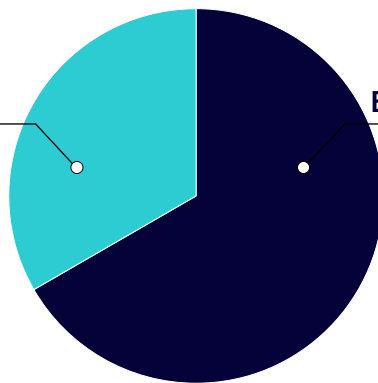
Metall-Futures müssen ebenfalls liquide sein, um in die Strategie aufgenommen zu werden. Die am wenigsten liquiden Futures, Kobalt und Lithium, sind auf jeweils 5 % bzw. 2 % begrenzt, um die Liquidität des Korbs nicht zu beeinträchtigen. Die Zielgewichtungen können jedoch aufgrund von Liquiditätsüberlegungen niedriger festgelegt werden.

Zielgewichtungen

Marktbilanz-Rating (1/3)

Σ Marktbilanz-Rating
(2-Jahres-Horizont)

Σ Verbrauch
(2-Jahres-Horizont)



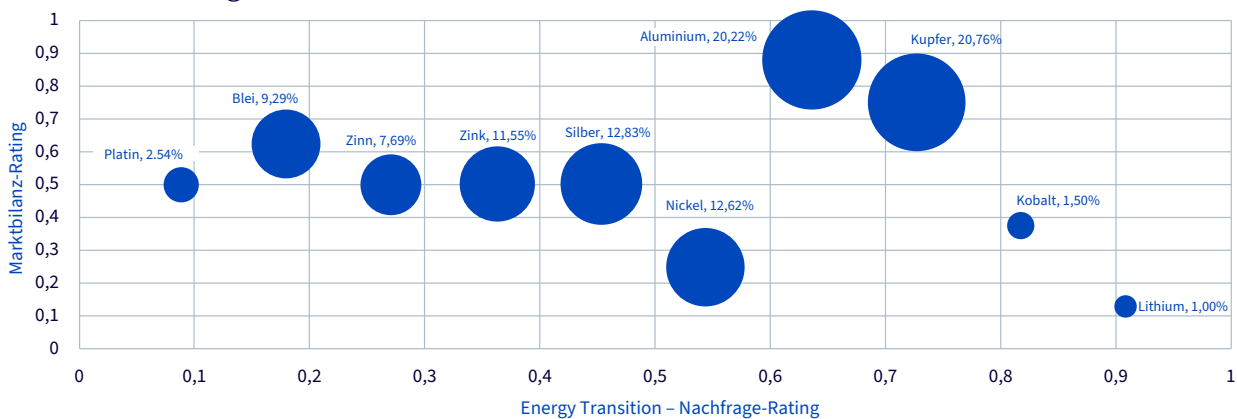
Energy Transition – Nachfrage-Rating (2/3)

Σ Nachfrage nach Rohstoffen für die
Energiewende
(3-Jahres-Horizont)

Σ Rohstoffnachfrage (laufendes Jahr)

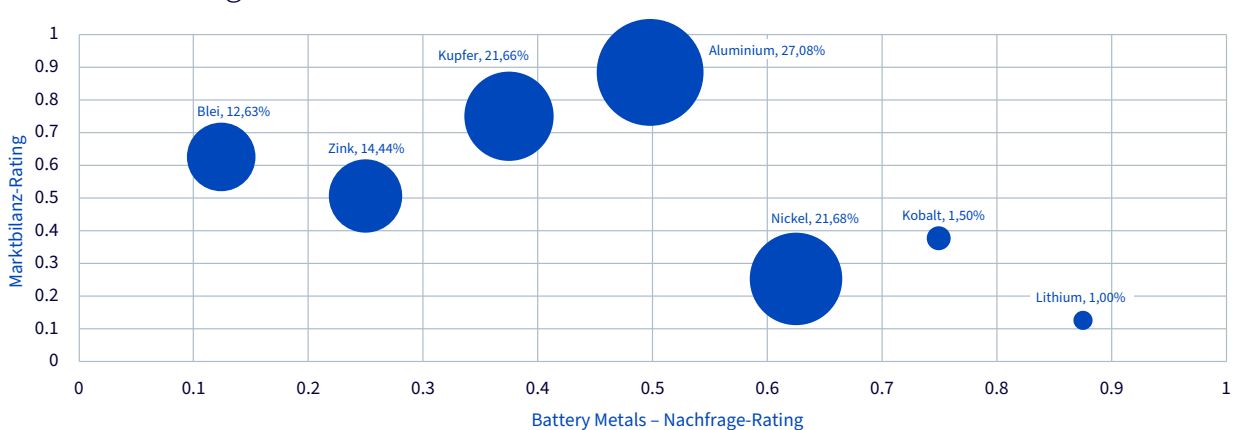
Quelle: WisdomTree, Januar 2025. Die Indizes wurden am 3. Februar 2022 veröffentlicht. Indexänderungen wurden am 12. Juli 2024 vorgenommen, um Marktbilanz-Ratings einzubeziehen.

Ziel- Gewichtungen



Quelle: WisdomTree, Wood Mackenzie, basierend auf Prognosen, die in Dezember 2024 erstellt wurden. Die Blasengröße stellt die Zielgewichtung dar. Marktbilanz-Ratings nicht berücksichtigt für Edelmetalle und nicht verfügbar für Zinn. Für die Konstruktion des Diagramms haben wir das Marktgleichgewichtsrating für diese Metalle auf den Mittelwert (0,5) gesetzt. Die Gewichtung von Kobalt und Lithium ist aufgrund von Liquiditätsüberlegungen auf 2,5% bzw. 0,5% begrenzt. **Prognosen sind kein Indikator für künftige Leistungen, und alle Investitionen sind mit Risiken und Unsicherheiten behaftet.**

Ziel- Gewichtungen



Quelle: WisdomTree, Wood Mackenzie, basierend auf Prognosen, die in Dezember 2024 erstellt wurden. Die Blasengröße stellt die Zielgewichtung dar. Die Gewichtung von Kobalt und Lithium ist aufgrund von Liquiditätsüberlegungen auf 1,5 % bzw. 1 % begrenzt. **Prognosen sind kein Indikator für künftige Leistungen und alle Investitionen sind mit Risiken und Unsicherheiten verbunden.**

Warum die WisdomTree Energy Transitions Metals und WisdomTree Battery Metals ETCs?

- + **Breit gefächertes Engagement:** Beide ETCs ermöglichen einen diversifizierten, gezielten Zugang zu wichtigen Metallrohstoffen, die in Technologien der Energiewende eine Rolle spielen.
- + **Expertengestützter Ansatz:** Die in Zusammenarbeit mit Wood Mackenzie entwickelten ETCs nutzen Branchenwissen und bieten fundierte und zukunftsorientierte Anlagestrategien.
- + **Vorreiter auf dem Markt:** Die Einführung von Lithium- und Kobalt-Engagements stellt eine wegweisende Maßnahme im Bereich der Rohstoff-ETPs in Europa dar.
- + **Berücksichtigt sowohl Angebots- als auch Nachfragerwägungen** bei der Gewichtungsmethode.

Informationen zur Notierung: WisdomTree Energy Transition Metals

Ticker	Börse	ISIN	Bloomberg-Code	Währung der Notierung	Basiswährung	MER %
WENT	LSE	XS2425848053	WENT LN	USD	USD	0,45
NRGT	LSE	XS2425848053	NRGT LN	GBx	USD	0,45
WENT	Borsa Italiana	XS2425848053	WENT IM	EUR	USD	0,45
NRGT	Xetra	XS2425848053	WENT GY	EUR	USD	0,45
WENT	Euronext Paris	XS2425848053	WENT FP	EUR	USD	0,45

MER: Management Expense Ratio (Verwaltungskostenquote).

Informationen zur Notierung: WisdomTree Battery Metals

Ticker	Börse	ISIN	Bloomberg-Code	Währung der Notierung	Basiswährung	MER %
WATT	LSE	XS2425842106	WATT LN	USD	USD	0,45
AMPS	LSE	XS2425842106	AMPS LN	GBx	USD	0,45
WATT	Borsa Italiana	XS2425842106	WATT IM	EUR	USD	0,45
WATT	Xetra	XS2425842106	WATT GY	EUR	USD	0,45

MER: Management Expense Ratio (Verwaltungskostenquote).

Wichtige Informationen

Im Europäischen Wirtschaftsraum („EWR“) herausgegebene Marketingkommunikation:

Dieses Dokument wurde von WisdomTree Ireland Limited, einer von der Central Bank of Ireland zugelassenen und regulierten Gesellschaft, herausgegeben und genehmigt.

In Ländern außerhalb des EWR herausgegebene Marketingkommunikation: Dieses Dokument wurde von WisdomTree UK Limited, einer von der United Kingdom Financial Conduct Authority zugelassenen und regulierten Gesellschaft, herausgegeben und genehmigt.

WisdomTree Ireland Limited und WisdomTree UK Limited werden jeweils als „WisdomTree“ bezeichnet. Unsere Richtlinie über Interessenkonflikte und unser Verzeichnis sind auf Anfrage erhältlich.

Diese Marketingmitteilung wurde für professionelle Anleger erstellt. Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte von WisdomTree können jedoch in einigen Ländern unter Einhaltung der geltenden Gesetze und Bestimmungen für alle Anleger erhältlich sein. Da das Produkt in Ihrem Land möglicherweise nicht zugelassen ist oder nur eingeschränkt angeboten werden darf, liegt es in der Verantwortung jeder Person oder jedes Unternehmens, sich über die umfassende Einhaltung der Gesetze und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu informieren. Anlegern wird empfohlen, sich vor der Anwendung hinsichtlich aller rechtlichen, aufsichtsrechtlichen, steuerlichen und anlagentechnischen Folgen einer Anlage in den Produkten beraten zu lassen. Wertsteigerungen in der Vergangenheit lassen keinen Schluss auf zukünftige Ergebnisse zu. Jegliche in diesem Dokument enthaltene historische Wertentwicklung kann u. U. auf Backtesting beruhen. Backtesting ist der Prozess, bei dem eine Anlagestrategie evaluiert wird, indem sie auf historische Daten angewandt wird, um zu simulieren, was die Wertentwicklung solch einer Strategie in der Vergangenheit gewesen wäre. Durch Backtesting erzielte Wertsteigerungen sind rein hypothetisch und werden in diesem Dokument einzig und allein zu Informationszwecken aufgeführt. Daten, die durch Backtesting gesammelt wurden, stellen keine tatsächlichen Wertsteigerungen dar und dürfen nicht als Indikator für tatsächliche oder zukünftige Wertsteigerungen angesehen werden. Der Wert jeder Anlage kann durch Wechselkursbewegungen beeinflusst werden. Anlageentscheidungen sollten auf den Angaben im entsprechenden Prospekt sowie auf unabhängiger Anlage-, Steuer- und Rechtsberatung basieren. Diese Produkte sind gegebenenfalls nicht in Ihrem Markt verfügbar oder für Sie geeignet. Der Inhalt dieses Dokuments stellt weder eine Anlageberatung noch ein Angebot zum Verkauf bzw. eine Aufforderung oder ein Angebot zum Kauf eines Produktes oder zum Tätigen einer Anlage dar.

Eine Anlage in börsengehandelte Produkte („ETPs“) ist abhängig von der Wertentwicklung des Basisindex, abzüglich Kosten, aber es wird nicht erwartet, dass ihre Wertentwicklung genau mit der des Indexes übereinstimmt. ETPs unterliegen mehreren Risiken, darunter allgemeine Marktrisiken im Zusammenhang mit dem jeweiligen Basisindex, Kreditrisiken des Anbieters

von Index-Swaps, die im ETP genutzt werden, Wechselkursrisiken, Zinsrisiken, Inflationsrisiken, Liquiditätsrisiken sowie rechtliche und regulatorische Risiken.

Bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen handelt es sich nicht um Werbung bzw. eine Maßnahme zum öffentlichen Angebot der Anteile in den USA oder einer zugehörigen Provinz bzw. einem zugehörigen Territorium der USA, wo weder die Emittenten noch deren Produkte zum Vertrieb zugelassen oder registriert sind und wo die Prospekte der Emittenten nicht bei einer Wertpapieraufsichtsbehörde oder sonstigen Aufsichtsbehörde eingereicht wurden, und dürfen unter keinen Umständen als solche verstanden werden. Weder dieses Dokument noch Informationen in diesem Dokument sollten in die USA mitgenommen, (direkt oder indirekt) übermittelt oder verteilt werden. Weder die Emittenten noch etwaige von ihnen ausgegebenen Wertpapiere wurden oder werden gemäß dem United States Securities Act von 1933 oder dem Investment Company Act von 1940 registriert oder qualifizieren sich unter jeglichen anwendbaren bundesstaatlichen Wertpapiergesetzen.

Dieses Dokument kann unabhängige Marktkommentare enthalten, die von WisdomTree auf der Grundlage öffentlich zugänglicher Informationen erstellt wurden. Obwohl WisdomTree bestrebt ist, die Richtigkeit des Inhalts dieses Dokuments sicherzustellen, übernimmt WisdomTree keine Gewährleistung oder Garantie für seine Richtigkeit oder Genauigkeit. Die Drittanbieter, deren Dienste in Anspruch genommen werden, um die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu beziehen, übernehmen keine Gewährleistung oder Garantie jeglicher Art bezüglich dieser Daten. Dort, wo WisdomTree seine eigenen Ansichten in Bezug auf Produkte oder Marktaktivitäten äußert, können sich diese Auffassungen ändern. Weder WisdomTree, noch eines seiner verbundenen Unternehmen oder einer seiner jeweiligen leitenden Angestellten, Verwaltungsratsmitglieder, Partner oder Mitarbeiter übernimmt irgendeine Haftung für direkte Schäden oder Folgeschäden, die durch die Verwendung dieses Dokuments oder seines Inhalts entstehen.

Dieses Dokument kann zukunftsorientierte Aussagen enthalten, einschließlich Aussagen hinsichtlich unserer Einschätzung oder aktuellen Erwartungen im Hinblick auf die Wertentwicklung bestimmter Anlageklassen und/oder Sektoren. Zukunftsorientierte Aussagen unterliegen gewissen Risiken, Unsicherheiten und Annahmen. Es gibt keine Sicherheit, dass diese Aussagen zutreffen, und die tatsächlichen Ergebnisse können von den erwarteten Ergebnissen abweichen. WisdomTree empfiehlt Ihnen deutlich, sich nicht in unangemessener Weise auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen.

WisdomTree Multi Asset Issuer PLC

WisdomTree Multi Asset Issuer PLC („Emittent“) emittiert Produkte gemäß einem Prospekt („WTMA-Prospekt“), der von der Zentralbank von Irland genehmigt und in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2003/71/EG erstellt wurde. Der WTMA-Prospekt hat einen Pass für verschiedene europäische Länder erhalten, darunter das Vereinigte Königreich, Italien und Deutschland, und ist in diesem Dokument verfügbar.

Dieses Dokument dient als Werbung für die hier genannten Finanzprodukte.

Dieses Dokument ist nur für qualifizierte Anleger in der Schweiz bestimmt. Der Verkaufsprospekt und die wesentlichen Anlegerinformationen (KIID) sind auf der Website von WisdomTree verfügbar: <https://www.wisdomtree.eu/de-ch/resource-library/prospectus-and-regulatory-reports>