



# WisdomTree Physical Solana



WisdomTree.eu  
+44 (0) 207 448 4330

# WisdomTree Physical Solana

Das WisdomTree Physical Solana ETP (Exchange-Traded Product) bietet Investoren eine einfache, sichere und kostengünstige Möglichkeit für ein Engagement im Kurs von Solana (SOL), der auf der Solana-Blockchain verwendeten Coin.

Eine Anlage in Solana über ein Exchange-Traded Product ermöglicht es den Investoren, eine bewährte Finanzinfrastruktur und Produktstruktur zu nutzen. Die Investoren können damit auf Solana zugreifen, ohne dass sie den Krypto-Asset direkt halten, private Zugangsschlüssel aufbewahren oder mit der Blockchain und der Krypto-Infrastruktur in irgendeiner Weise interagieren müssen.

## **Solana: Eine dezentralisierte Anwendungsplattform**

Solana ist eine Layer-1-Smart-Contract-Plattform für dezentrale Anwendungen mit hohem Durchsatz und niedrigen Transaktionskosten. Das Projekt stammt aus dem Jahr 2017, als sein Gründer Anatoly Yakovenko den Entwurf eines Whitepapers vorschlug. Dieser enthielt eine neue Methode zur Zeitmessung für verteilte Systeme, genannt „Proof of History“, auf der das Solana-Netzwerk heute basiert. Im Jahr 2018 wurde das Projekt schließlich von Alan Yu, Anatoly Yakovenko, Greg Fitzgerald, Raj Gokal und Stephen Akridge gegründet.

Das Solana-Netzwerk ist auf einen hohen Transaktionsdurchsatz ausgelegt. Es bietet eine relativ schnelle Transaktionsgeschwindigkeit (ein paar Hundert Millisekunden<sup>1</sup> gegenüber 10 Sekunden für Ethereum und 10 Minuten für Bitcoin) und mehr Transaktionen pro Sekunde (710.000 Tr./Sek.<sup>2</sup> gegenüber 24.000 Tr./Sek.<sup>3</sup> für Visa) zu relativ günstigen Kosten. In seinen Anfangsphasen hostet das Solana-Ökosystem über 500 Projekte in 14 Kategorien<sup>4</sup>, wie Banking und Zahlungen, Daten und Analysen, Wallet und Browser, Gaming und Non-Fungible Tokens (NFTs), dezentrale Finanzmärkte (DeFi) und Infrastruktur usw., von denen über 50 % den Kategorien NFTs/Gaming und DeFi angehören.

1 <https://explorer.solana.com/>

2 <https://docs.solana.com/introduction>

3 <https://usa.visa.com/run-your-business/small-business-tools/retail.html>

4 <https://solana.com/ecosystem>

## Warum in Solana investieren?



**Skalierbarkeit von Solana:** Das wesentliche Unterscheidungsmerkmal von Solana ist der hohe Transaktionsdurchsatz. Dadurch ist das Netzwerk möglicherweise besser skalierbar als andere Smart-Contract-Netzwerke. In Bereichen wie Gaming könnten sich neue Anwendungsfälle ergeben, bei denen dieser hohe Transaktionsdurchsatz genutzt wird. Diese erhöhte spezifische Nachfrage nach der Nutzung des Solana-Netzwerks dürfte zu einem Anstieg des Preises der Kryptowährung SOL führen.



**Ökosystem von Solana:** Die native Kryptowährung des Solana-Netzwerks, SOL, wird genutzt, um benutzerdefinierte Programme auszuführen, Transaktionen zu senden und für die Akteure einen Anreiz zur Unterstützung des Solana-Netzwerks zu schaffen. Es hat sich ein Ökosystem aus verteilten Anwendungen (dApps) gebildet, die diese Funktion nutzen. Wer diese dApps nutzen möchte, muss SOL besitzen. Diese erhöhte Nachfrage nach der Nutzung des Solana-Netzwerks dürfte zu einem Anstieg des Preises der Kryptowährung SOL führen.



**Zusätzliche Rendite aus dem Staking:** Es ist möglich, aus dem Staking von Solana eine Rendite zu erwirtschaften, da das Solana-Netzwerk den Konsensmechanismus Proof-of-Stake verwendet, der zur Sicherheit des verteilten Hauptbuchs („Blockchain“) des Netzwerks beiträgt.

## Staking auf Solana

Das Solana-Netzwerk nutzt den Konsensmechanismus Proof-of-Stake. Das bedeutet, dass die Kryptowährung SOL an eine der Validierungs-Nodes, die das Netzwerk betreiben, abgetreten (also „gestakt“) werden kann. Eine Node ist ein Computer, auf dem die Solana-Software ausgeführt wird. Diese Node validiert daraufhin neue Einträge in das verteilte Hauptbuch („Blockchain“) von Solana. Im Gegenzug für die Hilfe bei der Aktualisierung und Sicherung des Hauptbuchs werden den Validierungs-Nodes probabilistisch neue Beträge der Kryptowährung SOL zugewiesen („Staking Reward“). Je höher der gestakte Betrag in der Kryptowährung SOL, desto höher die Wahrscheinlichkeit auf den Erhalt dieser Belohnung. Der Staking Reward kann mit der Zeit aufgrund verschiedener Faktoren schwanken, einschließlich der Inflationsrate des Digital-Asset-Netzwerks und der Leistung der Validierungs-Nodes.

## Wichtige Informationen – Staking auf Solana

Staking Reward (APY)	durchschnittlich 4–8 % <sup>5</sup>
SOL-Inflationsrate*	jährlich 7 % <sup>6</sup>
Reward-Häufigkeit	ca. 2 Tage
Unbonding-Periode**	2–4 Tage
Verwahrstelle	Coinbase (über Bison Trails)
Slashing***	Kein automatisches Slashing

Hinweise: \* Der prozentuale Anteil neuer SOL, der der Menge jährlich hinzugefügt wird

\*\* Unbonding ist die Zeitdauer zum Auslösen der gestakten Kryptowährung aus dem Smart Contract mit einer Validierungs-Node.

\*\*\* Strafe gegen böswillige Nodes, die versuchen, falsche Einträge in das verteilte Hauptbuch zu bestätigen

## Solana in einem ETP mit WisdomTree

Die ETP-Struktur bietet Investoren einen zusätzlichen Schutz für ihre Anlage:



**SICHERHEIT** – Bei der sicheren Speicherung digitaler Vermögenswerte geht es nicht nur darum, sie vor Hackern zu schützen, sondern auch vor dem versehentlichen Verlust von privaten Schlüsseln. Die Investition in digitale Assets über eine ETP-Struktur könnte es den Investoren ermöglichen, die teure und zeitaufwendige Verwaltung von privaten Schlüsseln dem Emittenten zu überlassen und von der Sicherung der Vermögenswerte in Cold Storage<sup>7</sup> auf institutionellem Niveau zu profitieren.



**TRANSPARENZ** – Transparenz ist eine Kernkomponente der ETP-Struktur. Ein Digital-Asset-ETP könnte den Investoren einen wichtigen Vertrauensmaßstab bieten. Sie hätten Zugriff auf eine auditierte Website des Emittenten, die genau zeigt, wie viele Münzen den ausgegebenen Fondsanteilen entsprechen. Bei ETP-Strukturen für physisches Gold handelt es sich hierbei bereits um eine gängige Praxis, die den Investoren ein unvergleichliches Maß an Transparenz bietet.



**ETP-STANDARDISIERUNG** – Die Produktstandardisierung ist ein Aspekt der ETP-Struktur, von dem Investoren bei digitalen Assets profitieren könnten. Der Handel, die Beteiligung und die Rechnungslegung für Investitionen in ETPs sind gut etabliert und die Bereitstellung

<sup>5</sup> Von April 2021 bis April 2022, siehe: <https://solanacompass.com/validators>

<sup>6</sup> <https://www.stakingrewards.com/earn/solana/>

<sup>7</sup> Cold storage refers to the offline storage of private keys.

eines Krypto-Engagements in diesem Format könnte ermöglichen, dass sich solche Investitionen in die vorhandenen Systeme und Prozesse sowie in das Risikomanagement eines Investors einfügen lassen. Durch die Bereitstellung eines Krypto-Engagements in einem ETP könnten sich außerdem Vorteile durch standardisierte Marktfunktionen ergeben, auf die viele Investoren angewiesen sind. Ein zentralisiertes Clearing, die Notierung an einer anerkannten Börse und standardisierte Abwicklungsvorgänge senken das operationale und das Kontrahentenrisiko beim Tätigen von Investitionen.



**LIQUIDITÄT** – ETPs führen bei den Anlageklassen tendenziell zu einer Zentralisierung der Liquidität. Dies könnte sich vor allem im Bereich der Kryptowährungen als äußerst wirkungsvoll erweisen, da das derzeitige Ökosystem mit einer Vielzahl von Handelsplätzen und ohne einheitliche Abwicklungsinfrastruktur recht fragmentiert ist. Der Investor müsste separate Verbindungen zu mehreren Handelsplätzen aufbauen, um auf deren Liquidität zugreifen zu können. Durch das Investieren in ein ETP wird diese Verantwortung im Prinzip an spezialisierte Market Maker outsourct, die über die Handelsinfrastrukturen verfügen, um zahlreiche Verbindungen zu Börsen zu verwalten.

## Digital-Asset-Engagements von WisdomTree

WisdomTree möchte den Bedürfnissen der Investoren innerhalb der Digital-Asset-Landschaft nachkommen und bietet dazu Engagements in einzigartigen digitalen Assets. Das WisdomTree Solana ETP spiegelt den Innovationsgeist von WisdomTree wie auch das umfassende Know-how des Unternehmens in physisch besicherten ETPs wider.

Im [WisdomTree Krypto-Insight-Center](#) bietet WisdomTree vielfältige Materialien zu diesem Thema.

---

### Produktinformationen: WisdomTree Physical Solana

Ticker-code	Börse	ISIN	Bloomberg-Code	Notierungs-währung	Basis-währung	TER%
SOLW	SIX	GB00BNGJ9G01	SOLW SW	USD	USD	0,50
SOLW	SIX	GB00BNGJ9G01	SOLWCHF SW	CHF	USD	0,50
SOLW	Euronext Amsterdam	GB00BNGJ9G01	SOLW NA	USD	USD	0,50
SOLW	Euronext Paris	GB00BNGJ9G01	SOLW FP	EUR	USD	0,50
DSOL	Xetra	GB00BNGJ9G01	SOLW GY	EUR	USD	0,50
SOLW	Nasdaq Stockholm	GB00BNGJ9G01	SOLW SS	SEK	USD	0,50

TER: Total expense ratio

## 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 anlagetechnischen 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 Issuer X Limited**

Die in diesem Dokument erörterten Produkte werden von WisdomTree Issuer X Limited (die „Emittentin“) begeben. Anleger sollten vor einer Anlage den Verkaufsprospekt der Emittentin lesen und sich im Abschnitt mit dem Titel „Risikofaktoren“ über die Einzelheiten zu den mit einer Anlage in den von der Emittentin angebotenen Wertpapieren verbundenen Risiken informieren.

Bei den Wertpapieren handelt es sich um direkte Schuldverschreibungen mit begrenzten Rückgriffsrecht, die ausschließlich von der Emittentin ausgegeben werden und nicht von Swissquote Bank Ltd („Swissquote“), Coinbase Custody Trust Company LLC („Coinbase“) oder

deren verbundenen Unternehmen oder einem anderen Rechtsträger oder dessen verbundenen Unternehmen stammen oder von diesen garantiert werden. Sowohl Swissquote als auch Coinbase übernehmen keinerlei Haftung, weder aufgrund unerlaubter Handlungen oder auf vertraglicher Basis noch anderweitig, die ihnen im Hinblick auf dieses Dokument, seinen Inhalt oder anderweitig in Verbindung damit erwachsen könnte.

**Das in diesem Dokument beschriebene Produkt ist ein nicht reguliertes ETP, das für den Handel an der London Stock Exchange, SIX Swiss Exchange in der Schweiz zugelassen ist, Euronext Paris, Euronext Amsterdam und die Deutsche Börse Xetra in Deutschland. Kryptowährungen sind eine mit hohen Risiken verbundene Anlage und gegebenenfalls nicht für alle Anlegertypen geeignet. Potenzielle Anleger sollten sich dessen bewusst sein, dass der Kurs der Basiswerte, durch die die Wertpapiere besichert sind, eine höhere Volatilität aufweisen kann als andere Anlageklassen und daher der Wert der Wertpapiere äußerst volatil sein kann. Sie müssen sicherstellen, dass die Natur, die Komplexität und die Risiken von Kryptowährungen für Ihre Ziele vor dem Hintergrund Ihrer persönlichen Umstände und Ihrer finanziellen Lage geeignet sind.**

**Die den börsengehandelten Produkten von WisdomTree zugrunde liegenden digitalen Vermögenswerte werden mithilfe sicherer Verwahrungen von institutioneller Qualität gehalten, die unbefugte Zugriffe oder Bewegungen verhindern. Digitale Vermögenswerte werden überwiegend offline in „Cold Wallets“ kaltgespeichert. Für ihre Übertragung ist die Genehmigung verschiedener unabhängiger Parteien mit redundanten Orten, Kommunikationsmethoden und Authentifizierungseinrichtungen erforderlich.**

**Unsere Betriebsprozesse werden regelmäßig aktualisiert, um uns vor neuen Bedrohungen zu schützen, und aus Sicherheitsgründen geheim gehalten.**

### **SOLW Index Disclaimer**

COINDESK® und CoinDesk Solana CCIXber VWAP 4PM London (der „Index“) sind Handels- oder Dienstleistungsmarken von CoinDesk Indices, Inc. („CDI“), dem Administrator des Index, und/oder seinen Lizenzgebern. CDI oder der die Lizenzgeber von CDI besitzen sämtliche Eigentumsrechte am Index.

CDI ist nicht mit WisdomTree Issuer X Limited (der „Emittent“) verbunden und genehmigt, unterstützt, überprüft oder empfiehlt WisdomTree Physical Solana (das „Produkt“) nicht. CDI übernimmt weder eine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit von Daten oder Informationen im Zusammenhang mit dem Index noch haftet CDI keiner Weise gegenüber dem Emittenten, den Anlegern oder Inhabern des Produkts oder anderen Dritten in Bezug auf die Nutzung oder Richtigkeit des Index oder der darin enthaltenen Daten.

### **Switzerland**

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>