Bitcoin vs. XRP/– zwei Giganten der Kryptowelt verstehen

Veröffentlicht am 9. Dezember 2024

Dovile Silenskyte
Director, Digital Assets Research

Die wichtigsten Erkenntnisse

- Bitcoin und XRP spielen beide eine wichtige Rolle im Ökosystem der Kryptowährungen.
- Die Attraktivität von Bitcoin als dezentraler Wertspeicher zieht weiterhin Anleger an.
- XRP nimmt aufgrund seiner Vorteile bei der Umgestaltung des grenzüberschreitenden Zahlungsverkehrs eine führende Position im Blockchain-basierten Finanzwesen ein.
- Das deflationäre Angebot, die institutionelle Ausrichtung und die Skalierbarkeit von XRP stellen sicher, dass es ein wichtiger Akteur in der sich entwickelnden Kryptowelt bleiben wird.
- Verbundene Produkte WisdomTree Physical XRP Mehr erfahren

Bitcoin wurde im Jahr 2009 vom mysteriösen Satoshi Nakamoto auf den Markt gebracht. Mit seinem mittlerweile legendären Whitepaper brachte er mit Bitcoin die Idee einer dezentralen digitalen Währung auf den Weg, die auf einer sicheren und unveränderlichen Blockchain basiert.

Seitdem hat Bitcoin seinen Status als dominierende Kryptowährung gefestigt und macht nach wie vor über 50 %[1] der gesamten Marktkapitalisierung von Kryptowährungen aus. Heutzutage wird Bitcoin als „Wertspeicher“ gepriesen und oft mit digitalem Gold verglichen. Institutionen nehmen Bitcoin zunehmend in ihre Multi-Asset-Portfolios auf, um ihre Risiko-Rendite-Kennzahlen zu optimieren.

XRP folgte kurz nach Bitcoin und hatte das Ziel, den grenzüberschreitenden Zahlungsverkehr durch Geschwindigkeit und Effizienz zu revolutionieren. Tranglo, eine führende Drehscheibe für den grenzüberschreitenden Zahlungsverkehr, hat beispielsweise den On-Demand-Liquiditätsdienst von Ripple integriert, der XRP nutzt, um sofortige grenzüberschreitende Transaktionen zu ermöglichen, ohne dass zuvor ein Konto finanziert werden muss[2].

Die WisdomTree-Taxonomie für digitale Assets stuft sowohl Bitcoin als auch XRP als Layer-1-Zahlungen ein, aber trotz seines Nutzens ist die Marktkapitalisierung von XRP deutlich geringer als die von Bitcoin:

- Bitcoin: 1,9 Billionen US-Dollar[3]
- XRP: 83 Milliarden US-Dollar[4]

Der markante Unterschied in der Marktkapitalisierung wirft eine Frage auf: Kann XRP jemals mit Bitcoin gleichziehen?

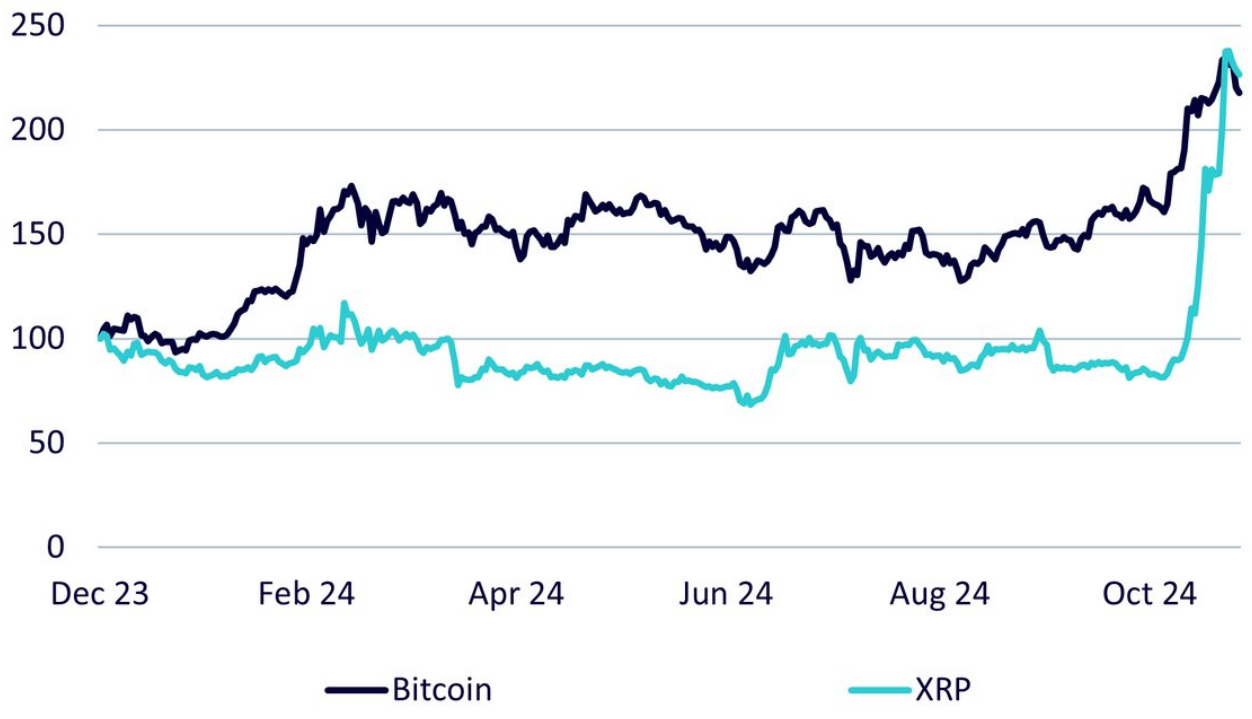
Marktwahrnehmung: Wertspeicher vs. Utility-Token

Bitcoin und XRP werden sehr unterschiedlich wahrgenommen.

- **Bitcoin**: gilt als „digitales Gold“ und wird wegen seiner Dezentralisierung, des auf 21 Millionen Coins begrenzten Angebots und seiner Widerstandsfähigkeit gegen Inflationsbewegungen geschätzt. Diese Story findet bei Anlegern großen Anklang und stärkt die Position der Kryptowährung.
- **XRP**: ist für den institutionellen Gebrauch ausgelegt und wird in erster Linie als Utility-Token betrachtet, der kostengünstige und effiziente grenzüberschreitende Zahlungen ermöglicht. Seine engen Verbindungen zum Finanzsektor unterstreichen seine Einsatzmöglichkeiten im Bereich der Zahlungsinnovation.

Die Wiederwahl von Donald Trump, der für seine kryptofreundliche Haltung bekannt ist, hat dem Markt neuen Optimismus verliehen, und die Erwartung einer vorteilhaften Regulierungspolitik hat sowohl Bitcoin als auch XRP Kursgewinne beschert.

Abbildung 1: Bitcoin- und XRP-Kurse in USD



Quelle: GlassNode. 26. November 2024. Kurse am 31. Dezember 2023 auf 100 gesetzt. **Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

Abbildung 1 spiegelt den Optimismus des Marktes deutlich wider: Der Bitcoin-Kurs erreichte im November sein Allzeithoch von mehr als 99.000 US-Dollar, XRP kletterte auf das Niveau von 2021.

Dynamik durch ein begrenztes Angebot

Wie aus Abbildung 2 hervorgeht, sind sowohl Bitcoin als auch XRP nur in begrenztem Umfang verfügbar, was zu ihrer Knappheit und ihrem Wertversprechen beiträgt. Zur Klärung der verwendeten Begriffe:

- Das **im Umlauf befindliche Angebot** ist die Anzahl der Coins, die derzeit auf dem Markt zirkulieren und für den öffentlichen Handel verfügbar sind.
- Das **maximale Angebot** ist die Gesamtzahl der vorgesehenen Coins, die durch den zugrunde liegenden Code der Kryptowährung bestimmt wird.
- Das **Gesamtangebot** ist die maximale Anzahl von Coins, bereinigt um die Coins, die unwiderruflich aus dem Verkehr gezogen wurden (z. B. durch Verbrennen).

Abbildung 2: Begrenztes Angebot

	Bitcoin	**XRP**
Im Umlauf befindliches Angebot	19,8 Millionen	57 Milliarden
Maximales Angebot	21,0 Millionen	100 Milliarden
Gesamtangebot	21,0 Millionen	<100 Milliarden (gut 13 Millionen XRP verbrannt)

Quelle: CoinGecko. 27. November 2024.

Einer der Hauptunterschiede zwischen Bitcoin und XRP liegt in ihrem Gesamtangebot. Während das Gesamtangebot von Bitcoin bei 21 Millionen Coins bleibt, entwickelt sich das Gesamtangebot von XRP aufgrund der Verbrennung durch Transaktionsgebühren deflationär.

Jedes Mal, wenn eine Transaktion im XRP-Ledger stattfindet, wird eine kleine Menge an XRP als Transaktionsgebühr dauerhaft aus dem Umlauf genommen. Durch diesen Verbrennungsmechanismus wird das Gesamtangebot von XRP im Laufe der Zeit schrittweise verringert. Bis heute wurden gut 13 Millionen XRP verbrannt, sodass das Gesamtangebot etwas unter den ursprünglichen 100 Milliarden XRP-Coins liegt.

Das Gesamtangebot von Bitcoin hingegen ist festgelegt und nimmt im Laufe der Zeit nicht ab. Zwar können Coins aufgrund von vergessenen privaten Schlüsseln oder falscher Handhabung verloren gehen, doch ist dieses Merkmal nicht im System vorgesehen.

Der deflationäre Charakter des Gesamtangebots von XRP hebt die Kryptowährung von anderen ab und verleiht ihrem langfristigen Wirtschaftlichkeitsmodell eine einzigartige Dimension. Umgekehrt festigt

das begrenzte und unveränderliche Angebot von Bitcoin seine Position als digitales Asset mit absoluter Knappheit – vergleichbar mit „digitalem Gold“.

Unterschiedliche Arten von Nutzern

Bitcoin und XRP richten sich an unterschiedliche Nutzergruppen, wobei Bitcoin in erster Linie für Privatanwender und XRP für institutionelle Nutzer gedacht ist.

Bitcoin ist aufgrund seiner Zugänglichkeit und seines dezentralen Charakters vor allem für Privatanwender interessant. Zu den wichtigsten Aspekten der privaten Nutzung von Bitcoin gehören:

- **Überweisungen**: Bitcoin ermöglicht es Privatpersonen, Geld zu deutlich niedrigeren Gebühren als bei herkömmlichen Überweisungsdiensten ins Ausland zu schicken. Durch den Peer-to-Peer-Charakter entfällt die Notwendigkeit von Zwischenhändlern, was eine schnellere und kostengünstigere Lösung ermöglicht.
- **Finanzielle Inklusion**: In Regionen mit beschränktem Zugang zu traditioneller Bankinfrastruktur dient Bitcoin als dezentrales und zugängliches Portal für Privatpersonen zur Teilnahme an der globalen Wirtschaft.

Zwar weckt Bitcoin zunehmend das Interesse institutioneller Anleger, doch der Eckpfeiler bleibt die Akzeptanz der Privatanleger. Ausschlaggebend dafür sind die weit verbreitete Zugänglichkeit, der etablierte Ruf als erste Kryptowährung und die große und aktive Community.

XRP hingegen wurde mit Blick auf institutionelle Nutzer entwickelt, insbesondere im Bereich des internationalen Finanzwesens und der grenzüberschreitenden Zahlungen. Der Schwerpunkt liegt auf der Bereitstellung schneller, kostengünstiger und zuverlässiger Lösungen für Finanzinstitute.

- **Grenzüberschreitende Zahlungen und Liquiditätsmanagement**: XRP fungiert als Brückenwährung und ermöglicht es Finanzinstituten, internationale Transaktionen schnell und kostengünstig abzuwickeln. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, Nostrokonten im Voraus zu finanzieren, was die Liquiditätskosten erheblich senkt.
- **Bewährte Zuverlässigkeit**: Seit seiner Einführung hat XRP mehr als 3,3 Milliarden Transaktionen im Wert von über 1 Billion US-Dollar ohne Ausfälle oder Sicherheitsverletzungen verarbeitet. Diese Erfolgsbilanz stärkt die Position der Währung als robuste Lösung für Banken und Finanzinstitute.

Durch Skalierbarkeit, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit auf institutionellem Niveau bietet XRP eine maßgeschneiderte Lösung für die Optimierung grenzüberschreitender Zahlungssysteme und ist damit ein wichtiger Vorteil für den Finanzsektor.

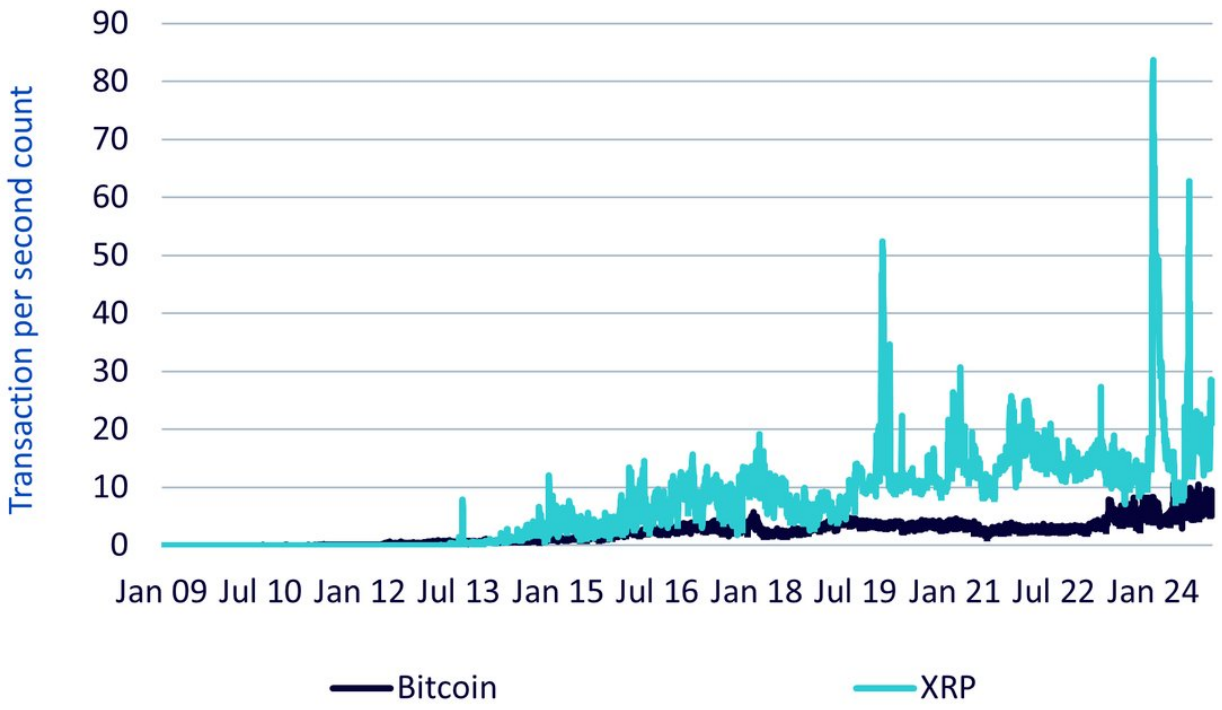
Transaktionsgeschwindigkeit und -durchsatz

In Bezug auf die Transaktionsgeschwindigkeit übertrifft XRP Bitcoin bei Weitem:

- XRP wickelt bis zu 1.500 Transaktionen pro Sekunde (TPS) ab, wobei jede Transaktion in 3–5 Sekunden verarbeitet wird.

- Bitcoin bewältigt etwa 7 TPS, wobei die Abwicklungszeiten im Schnitt 10 Minuten pro Block betragen (und bei Überlastung möglicherweise länger).

Abbildung 3: Anzahl der Transaktionen pro Sekunde



Quelle: CoinMetrics. 24. November 2024. **Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

XRP ist aufgrund seiner Effizienz ein starker Kandidat für Zahlungen in Echtzeit, während das langsamere Tempo von Bitcoin den Schwerpunkt auf Sicherheit und Dezentralisierung legt.

Der Weg in die Zukunft: Kann XRP aufholen?

Damit XRP mit der Marktkapitalisierung von Bitcoin in Höhe von 1,9 Billionen US-Dollar Schritt halten kann, wären grundlegende Veränderungen erforderlich:

- **Massenanwendung**: XRP muss eine steigende Nutzung für Zahlungen, Überweisungen und andere Anwendungen verzeichnen.
- **Rechtliche Klarheit**: Unterstützende Vorschriften könnten mehr institutionelle Investitionen anziehen.
- **Erweiterung des Ökosystems**: Neue Partnerschaften und Innovationen könnten den Nutzen von XRP über den Zahlungsverkehr hinaus erweitern.
- **Marktstimmung**: eine breitere Ausrichtung auf Altcoins gegenüber Bitcoin.

Damit XRP die Marktkapitalisierung von Bitcoin erreichen kann, müsste der Kurs von XRP um mehr als das 20-Fache seines aktuellen Niveaus steigen. Diese monumentale Herausforderung unterstreicht die unumstößliche Dominanz und den einzigartigen Wert von Bitcoin.

Bitcoin und XRP spielen beide eine wichtige Rolle im Ökosystem der Kryptowährungen. Die Attraktivität von Bitcoin als dezentraler Wertspeicher zieht weiterhin Anleger an, während XRP aufgrund seiner Vorteile bei der Umgestaltung des grenzüberschreitenden Zahlungsverkehrs eine führende Position im Blockchain-basierten Finanzwesen einnimmt.

Obwohl es ein ehrgeiziges Ziel ist, die Marktkapitalisierung von Bitcoin zu übertreffen, stellen das deflationäre Angebot, die institutionelle Ausrichtung und die Skalierbarkeit von XRP sicher, dass es ein wichtiger Akteur in der sich entwickelnden Kryptowelt bleiben dürfte.

WisdomTree – ein etablierter ETP-Anbieter, der Zugang zu Kryptowährungen bietet

WisdomTree bietet eine sorgfältig zusammengestellte Auswahl von neun physisch besicherten Krypto-ETPs (börsengehandelte Produkte) mit institutioneller Struktur an, die ein Spotpreis-Engagement in Einzelcoins sowie in diversifizierten Krypto-Körben ermöglichen. Besuchen Sie den WisdomTree-Hub für Krypto-ETPs, um weitere Einzelheiten zu erfahren.

[1] Coin360. 27. November 2024.
[2] Weitere Einzelheiten finden Sie auf https://www.tranglo.com/odl/.
[3] Messari. 27. November 2024.
[4] Messari. 27. November 2024.

Important Risks Related to this Article

Wichtige Informationen

Im Europäischen Wirtschaffsraum („EWR“) herausgegebene Marketingkommunikation: Dieses Dokument wurde von WisdomTree Ireland Limited, einer von der Central Bank of Ireland zugelassenen und regulierten Gesellschaff, 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 Gesellschaff, 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.

Nur für professionelle Kunden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich Ihrer Information und stellen weder ein Angebot zum Verkauf bzw. eine Aufforderung oder ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren oder Anteilen dar. Dieses Dokument sollte nicht als Basis für eine Anlageentscheidung verwendet werden. Anlagen können an Wert zunehmen oder verlieren und Sie können einen Teil oder den gesamten Betrag der Anlage verlieren. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist nicht notwendigerweise ein Hinweis auf zukünffige Ergebnisse. Anlageentscheidungen sollten auf den Angaben im entsprechenden Prospekt sowie auf unabhängiger Anlage-, Steuer- und Rechtsberatung basieren.

Die Anwendung von Verordnungen und Steuergesetzen kann off zu unterschiedlichen Interpretationen führen. Alle in dieser Mitteilung dargestellten Ansichten oder Meinungen spiegeln die Auffassung von WisdomTree wider und sollten nicht als aufsichtsrechtliche, steuerliche oder rechtliche Beratung ausgelegt werden. WisdomTree übernimmt keine Garantie oder Zusicherung hinsichtlich der Richtigkeit der in dieser Mitteilung geäußerten Ansichten oder Meinungen. Anlageentscheidungen sollten auf den Angaben im entsprechenden Prospekt sowie auf unabhängiger Anlage-, Steuer- und Rechtsberatung basieren.

Bei diesem Dokument handelt es sich nicht um Werbung bzw. eine Maßnahme zum öffentlichen Angebot von Anteilen oder Wertpapieren in den USA oder einer zugehörigen Provinz bzw. einem zugehörigen Territorium der USA, und es darf unter keinen Umständen als solche verstanden werden. Weder dieses Dokument noch etwaige Kopien dieses Dokuments sollten in die USA mitgenommen, (direkt oder indirekt) übermittelt oder verteilt werden.

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 Haffung für direkte Schäden oder Folgeschäden, die durch die Verwendung dieses Dokuments oder seines Inhalts entstehen.