

Research-Bericht | 24.08.2023

## Ethereum als Investmentcase: Wachstum, Tokenomics und Zukunftsaussichten

**Ethereum, oft als "Weltcomputer" bezeichnet, hat sich seit seiner Einführung 2015 zu einem zentralen Pfeiler des Krypto-Ökosystems entwickelt. Das Netzwerk revolutionierte das Blockchain-Umfeld, indem es als erste Smart Contract-fähige Plattform dezentrale Anwendungen ermöglichte. Der Wert von Ether, der Währung für Ethereum, resultiert aus seiner zentralen Rolle im Blockchain-Ökosystem.**

Seit seiner Gründung im Jahr 2015 hat Ethereum ein beeindruckendes Wachstum erlebt. Die Marktkapitalisierung hat sich vervielfacht, wobei der Preis von Ether, dem nativen Token von Ethereum, neue Höhen erreichte. Dieses Wachstum spiegelt das zunehmende Interesse und Vertrauen in die Plattform wider.

Unternehmen aus verschiedenen Branchen, von Finanzen bis Gaming, integrieren Ethereum in ihre Geschäftsmodelle, was die Adoptionsrate weiter erhöht. Das messbare Wachstum im Ethereum-Ökosystem manifestiert sich durch steigende Netzwerkaktivitäten, die Zunahme von Smart Contracts und Wallets sowie kontinuierliche Entwicklungsbeiträge.

Um Kapazitätsengpässe zu bewältigen und das Netzwerk für eine breitere Nutzerbasis skalierbar zu machen, wurden Layer-2-Blockchains eingeführt. Diese Lösungen verarbeiten Transaktionen ausserhalb der Ethereum-Blockchain, wodurch die Netzwerkeffizienz gesteigert und Gebühren reduziert werden. Ethereum Layer-2-Lösungen repräsentieren mittlerweile einen integralen Bestandteil des Ökosystems.

### Tokenomics von Ether

Mit dem EIP-1559-Update hat Ether eine bedeutende Änderung in seinen Tokenomics, der Ökonomie hinter digitalen Token, erfahren. Während neue Ether zuvor ständig durch Mining erzeugt wurden, hat das Update die Möglichkeit eines deflationären Charakters eingeführt. Von den mittlerweile

durchschnittlich 5 Millionen Dollar, die täglich für Transaktionen im Netzwerk in Ether bezahlt werden, wird ein Teil "verbrannt." Dies reduziert das Gesamtangebot von Ether längerfristig.

Mit der erfolgreichen Einführung des Proof-of-Stake-Systems im letzten Jahr hat sich die Dynamik und das wirtschaftliche Modell von Ether grundlegend verändert. Anleger können nun ihre Ether-Token "staken", um das Netzwerk zu sichern und im Gegenzug Belohnungen erhalten, was eine Möglichkeit für ein passives Einkommen bietet. Ausserdem wurde die Inflation des nativen Token Ether weiter reduziert.

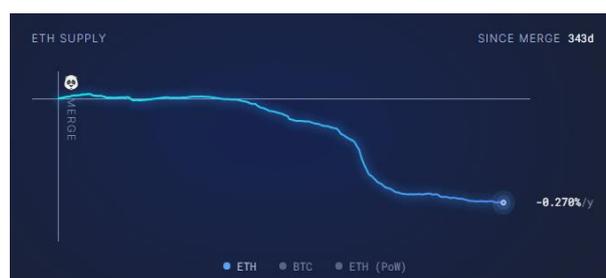


Abbildung 1: Ether Inflation bzw. Deflation seit dem Übergang zu Proof of Stake (Merge) / Quelle: Ultrasound.Money

### Zukunftsaussichten

Die Rolle von Ethereum in der Krypto-Welt wird durch aufstrebende Bereiche wie DeFi (dezentralisierte Finanzen) und NFTs (nicht-fungible Token) weiter gestärkt. Ethereum beherbergt mehr als 13'000 dezentralisierte Anwendungen (dApps) und findet Anwendung in verschiedensten Branchen. Etliche Grossunternehmen entwickeln Lösungen auf Ethereum, u.a. der Videospiele-Riese Ubisoft, die



niederländische Bank ING, Nike, Barclays, FedEx, Microsoft, Intel, Amazon und American Express.

eine erste Genehmigung bereits im Oktober in Aussicht steht.

Hinzu kommen die verwandten Layer-2-Blockchains, die wiederum eine Vielzahl von Applikationen beherbergen und massgeblich zum Wachstum der Ethereum-Basiskette beitragen. Alles in allem verfügt das Netzwerk über genügend Voraussetzungen, um seinen Weg des exponentiellen Wachstums fortzusetzen.

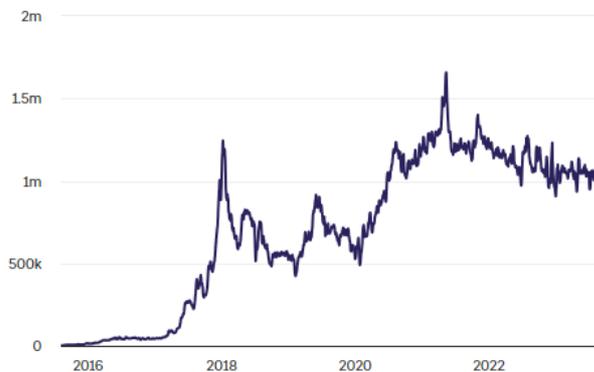


Abbildung 2: Tägliche Transaktionen auf der Ethereum-Basiskette / Quelle: The Block

## Fazit

Ethereum hat sich über die Zeit von einer innovativen Idee zu einer dominierenden Kraft im Krypto-Raum entwickelt. Beeindruckendes Wachstum, die angepassten Tokenomics und die erfolgreiche Einführung des Proof-of-Stake-Konsensalgorithmus gestalten es als interessante Anlage. Die Attraktivität des Ether-Token wird durch die potenzielle Deflation bei intensiver Netzwerknutzung und die Möglichkeit eines passiven Einkommens durch Staking weiter gesteigert.

Diese intrinsischen Merkmale positionieren Ether als ansprechende Direktinvestition ins Fundament des Web 3.0-Wachstums. Auch die traditionelle Finanzwelt hat Ether als Investitionsobjekt erkannt. Die US-Börsenaufsicht (SEC) verzeichnete einen deutlichen Anstieg an Anträgen für Ether-ETFs. Allein in den vergangenen Wochen gingen bei der SEC insgesamt 12 Anträge von verschiedenen institutionellen Vermögensverwaltern ein, wobei