DIGITAL ASSET SOLUTIONS

Digital Asset Solutions AG
Gotthardstrasse 26, CH-6300 Zug
info@da.solutions
www.da.solutions

Research-Bericht | 01.10.2025

BNB: Was hinter dem digitalen Asset der Kryptobörse Binance steckt

Binance ist mit rund 100 Milliarden US-Dollar Tagesvolumen die weltweit führende Krypto-Börse. Der hauseigene Token BNB verbindet zwei Ebenen: Gebührenvorteile auf der Plattform und Gas-Funktion auf der BNB Smart Chain. Diese wurde 2020 als günstigere und schnellere Alternative zu Ethereum lanciert und zählt heute zu den aktivsten Netzwerken. Damit ist BNB sowohl Utility- als auch Infrastruktur-Asset – mit Chancen und Risiken für Investoren.

BNB wurde 2017 im Rahmen eines ICO mit 15 Millionen US-Dollar eingeführt. Ursprünglich diente der Token vor allem als Rabattinstrument für Handelsgebühren und als Gas auf der BNB-Chain. Inzwischen hat sich der Nutzen deutlich erweitert: BNB gewährt Plattformvorteile, wird im Launchpad und Staking eingesetzt und ist zentraler Anreizmechanismus des gesamten Binance-Ökosystems.

Fundament & Tokenomics

Der BNB-Token ist eng mit dem Erfolg der Binance-Börse verknüpft. Das Unternehmen verwendet einen Teil seiner Gewinne, um BNB zurückzukaufen und dauerhaft zu verbrennen. Diese Burn-Mechanik hat das Angebot seit 2017 bereits um rund ein Drittel reduziert. Im dritten Quartal 2025 wurden Rückkäufe im Umfang von rund 1.2 Milliarden US-Dollar umgesetzt. Zusätzlich zu den gewinnbasierten Rückkäufen greift seit 2021 ein Auto-Burn-Mechanismus, der das Angebot kontinuierlich reduziert.

Das hat Gewicht. Mit einem durchschnittlichen monatlichen Derivatevolumen von über 100 Billionen und einem Spotvolumen von 1 Billion US-Dollar führt die Kryptobörse nicht nur die Märkte für digitale Assets an, sondern spielt in einer Liga mit traditionellen Handelsbörsen. Zum Vergleich: Die SIX wies im August 2025 knapp 90 Milliarden USD an Spotvolumen aus - rund 10% der Binance-Werte.

Name	Volume 24h	Volume 7d	Volume 30d	No. Markets
Binance Futures	$3T	$18T	$129T	591
KucoinFutures	$649B	$3T	$35T	504
OKEX Futures	$36B	$205B	$1T	280
Bitget Futures	$24B	$165B	$1T	646
Bybit	$24B	$150B	$989B	946
Binance	$25B	$149B	$866B	1542
Hyperliquid	$11B	$69B	$460B	428

Futures-Handelsvolumen auf den führenden Kryptobörsen / Quelle: Coinstats

Seit dem Start 2017 sank die Gesamtmenge von 200 auf rund 139 Millionen BNB, mit einem langfristigen Ziel von 100 Millionen. Für Investoren wirkt dies ähnlich wie ein strukturiertes Aktienrückkaufprogramm, programmatisch festgelegt und direkt angebotswirksam.

Ökosystem & Wettbewerbsposition

Neben den Vorteilen auf der Binance-Börse wird BNB als Transaktionswährung auf der eigenen Blockchain, der BNB Smart Chain (BSC), genutzt.

Digital Asset Solutions AG
Gotthardstrasse 26, CH-6300 Zug
info@da.solutions
www.da.solutions

Diese startete 2020 als direkter Konkurrent zu Ethereum mit tieferen Gebühren und schnelleren Abwicklungszeiten, nimmt jedoch durch den Konsensmechanismus Proof of Staked Authority (PoSA) bewusst Abstriche bei der Dezentralisierung in Kauf. Das Netzwerk zählt trotz dieser Einschränkungen zu den aktivsten Blockchains weltweit.

Metrik	Ethereum	Solana	BSC
$ Vermögen (Mrd.) in DeFi-Plattformen	68.5	11.2	7.7
# Täglich aktive Adressen	600k	2.4 Mio.	2.5 Mio.
# Transaktionen pro Sekunde (TPS)	12	3'000	200
$ Kosten pro Transaktion	1.5	0.003	0.02
# Netzwerkknoten	12'000	6'300	55
# Transaktionen pro Tag	1.1 Mio.	34 Mio.	17 Mio.

Netzwerk Kennzahlen Sept. 2025 / Quelle: Artemis, Digital Asset Solutions AG

Die im ersten Quartal 2025 umgesetzten Infrastruktur-Upgrades, darunter der Lorenz-Hardfork, sowie laufende DeFi- und Stablecoin-Incentive-Programme senkten die Kosten und verbesserten das Nutzererlebnis. Mit dem Maxwell-Hardfork wurde die Blockzeit zusätzlich von 1.5 auf 0.75 Sekunden halbiert, und über opBNB als Layer-2-Lösung werden Transaktionen zu Gebühren von rund 0.005 USD übertragen. Zudem werden 10 Prozent aller BSC-Transaktionsgebühren verbrannt, was die jährliche Nettoschöpfung von BNB auf rund 4.5 Prozent begrenzt. Die nur 55 aktiven Validatoren sorgen zwar für hohe Performance, verdeutlichen aber die zentrale Steuerung der BNB Chain.

Regulatorischer Status & Unternehmensumfeld

Binance setzte in den frühen Jahren auf rasches Wachstum und nutzte regulatorische Grauzonen, was das Unternehmen an die Spitze der Krypto-Börsen brachte – und später zu rechtlichen Verfahren führte. Nach Ermittlungen der US-Behörden einigte sich Binance im November 2023 mit dem Justizministerium auf eine Strafzahlung von 4.3 Milliarden US-Dollar, während Gründer Changpeng Zhao zu vier Monaten Haft verurteilt wurde.

Die zivilrechtliche Klage der SEC wurde im Mai 2025 mit einem Vergleich abgeschlossen, womit die wesentliche US-Rechtsunsicherheit beseitigt ist. Seither operiert Binance mit klarer Struktur. In den USA tritt Binance.US als eigenständige Einheit auf, während in Europa eine MiCA-Lizenz vorbereitet wird. In einzelnen Märkten wie den Philippinen mit Website-Blocking oder Nigeria mit laufenden Verfahren ist der regulatorische Zugang eingeschränkt, ohne dass dies die globalen Kernmärkte wesentlich beeinträchtigt.

Investment-Perspektive: Chancen und Risiken

BNB zählt mit einer Marktkapitalisierung von rund 140 Milliarden USD zu den fünf grössten digitalen Assets. Der Token steht im Zentrum des Binance-Ökosystems, profitiert von der führenden Marktstellung der Börse, fungiert als Gas auf der BNB Smart Chain und unterliegt einem deflationären Burn-Mechanismus, der das Angebot stetig reduziert.

Mit der Beilegung der SEC-Klage in den USA im Mai 2025 ist die wichtigste regulatorische Hürde beseitigt, während regionale Verfahren ohne Einfluss auf die Tokenomics weiterlaufen. Operativ weist die BNB Chain eine zweistellige Millionenanzahl an Transaktionen pro Tag sowie eine hohe Nutzerbasis auf, steht jedoch im intensiven Wettbewerb mit Ethereum und Solana.

Für Investoren ergibt sich ein klarer Trade-off: planbare Angebotsverknappung und starke Nutzung auf der einen Seite, hohe Abhängigkeit von Binance und begrenzte Dezentralisierung auf der anderen. Eine Gewichtung im Rahmen eines diversifizierten Krypto-Portfolios erscheint daher sinnvoll.

Digital Asset Solutions AG
Gotthardstrasse 26, CH-6300 Zug
info@da.solutions
www.da.solutions

Disclaimer

Die vorliegenden Informationen dienen ausschliesslich Informationszwecken und stellen weder eine Anlageberatung noch eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Finanzinstrumenten dar. Diese Publikation berücksichtigt nicht die individuellen Anlageziele, die finanzielle Situation oder die spezifischen Bedürfnisse einzelner Empfänger.

Die enthaltenen Einschätzungen basieren auf zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Informationen, geben die aktuelle Einschätzung von Digital Asset Solutions AG wieder und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern. Zukunftsgerichtete Aussagen sind keine Garantie für künftige Entwicklungen.

Eine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der Inhalte wird ausgeschlossen. Die vergangene Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für zukünftige Ergebnisse.

Digitale Assets sind mit erheblichen Risiken verbunden, einschliesslich hoher Volatilität, regulatorischer Unsicherheit und möglichem Totalverlust des eingesetzten Kapitals.

Diese Publikation ist vertraulich und ausschliesslich für den bezeichneten Empfängerkreis bestimmt. Vervielfältigung oder Weitergabe ohne vorherige Zustimmung ist untersagt.