

Risikoaufklärung

Version vom: 29. Juli 2024

Dieses Dokument (die „*Risikoaufklärung*“) ist Teil der [Nutzungsvereinbarung von Bitvavo](#). Die hier verwendeten, aber nicht definierten Begriffe sind in der *Nutzungsvereinbarung* definiert.

Diese Erklärung wurde in englischer und in anderen Sprachen abgefasst. Im Falle einer Abweichung ist die englische Fassung maßgeblich.

Der *Nutzer* nutzt die *Services* ausschließlich auf eigenes Risiko. Durch die Annahme der *Nutzungsvereinbarung* akzeptiert der *Nutzer* auch die in dieser *Risikoaufklärung* dargestellten Risiken und stimmt diesen zu. Die vorliegende *Risikoaufklärung* enthält einige der wesentlichsten Risiken bei der Nutzung der *Services*, kann jedoch nicht alle mit der Nutzung der *Services* verbundenen Risiken umfassen.

Volatilität

1. Aufgrund der Volatilität der Preise *digitaler Vermögenswerte* können *Nutzer* durch den Kauf von und den Handel mit *digitalen Vermögenswerten* einen erheblichen und sogar vollständigen Verlust von *Geldmitteln* erleiden. *Nutzer* müssen sorgfältig abwägen, ob der Handel mit *digitalen Vermögenswerten* für ihre Risikotoleranz und ihre finanzielle Lage geeignet ist. Für die *Services* sollten *Nutzer* nur solche *Geldmittel* verwenden, deren vollständigen Verlust sie in Kauf nehmen können.
2. Bitte beachten Sie, dass dieses Risiko auch in Verbindung mit den sogenannten „Stablecoins“ besteht, d. h. *digitalen Vermögenswerten*, deren Zweck es ist, einen konstanten Wechselkurs von in der Regel 1:1 oder eine Koppelung an eine traditionelle Fiat-Währung zu halten. Diese Koppelung kann u. a. durch ein Gegenüber, das sich zum Umtausch der Stablecoins in Fiat-Währung verpflichtet, oder durch einen auf der Blockchain laufenden Algorithmus erreicht werden. Es gibt keine Garantie dafür, dass Stablecoins diese Koppelung aufrechterhalten, und in der Vergangenheit haben mehrere Stablecoins diese

Koppelung verloren. Dies kann in der Zukunft, wie in der Vergangenheit bereits geschehen, zu einem vollständigen oder teilweisen Verlust der *Geldmittel* von Stablecoin-Inhabern führen. Die Koppelung kann aus einer Vielzahl von Gründen verloren gehen, u. a. durch den Ausfall eines wesentlichen Gegenübers oder den Ausfall der Funktionsfähigkeit eines wesentlichen Algorithmus. Stablecoins werden von Dritten ausgegeben, und ihre Funktionsweise wird von Dritten hergestellt und aufrechterhalten, die außerhalb des Einflussbereichs von Bitvavo liegen. Im Falle des Verlusts einer Koppelung bestehen bei Stablecoins im Allgemeinen nur sehr wenige bis gar keine Rückgriffsmöglichkeiten.

3. Der Ausführungspreis einer *Market Order* kann erheblich vom angegebenen Preis abweichen. Dies kann an einer Preisänderung zwischen dem Zeitpunkt der Auslösung der *Order* durch den *Nutzer* und der Ausführung der *Order* liegen (Slippage). Insbesondere in Zeiten von hohen Volumina, Illiquidität, schnellen Bewegungen oder Volatilität kann der Kurs der auf der Plattform gehandelten *digitalen Vermögenswerte* vom Kurs zum Zeitpunkt der *Order* des *Nutzers* über die *Services* abweichen.
4. Wenn der Nutzer Anweisungen zum Kauf oder Verkauf von Digitaler Vermögenswerte über den Preisgarantieservice erteilt, wird seine Preisgarantieforderung nicht auf der Bitvavo-Handelsplattform (Bitvavo Trading Platform) platziert, sondern direkt gegen Bitvavo ausgeführt. Dies ermöglicht es Bitvavo, dem Nutzer einen garantierten Preis für einen vorher festgelegten Zeitraum zu bieten. Dies hat zur Folge, dass sich der Preis nicht wie auf der Bitvavo-Handelsplattform (Bitvavo Trading Platform) auf einem freien Markt bildet, sondern von Bitvavo selbst festgelegt wird. Dies hat zur Folge, dass Preisgarantieforderungen über den Marktpreisen ausgeführt werden können, was zu geringeren Gewinnen oder höheren Verlusten für den Nutzer führt.
5. Die Märkte für *digitale Vermögenswerte* haben unterschiedliche Liquiditätsgrade. Während einige recht liquide sind, können andere illiquide sein, was bedeutet, dass nur sehr wenige *Nutzer* bereit sind, zu einem bestimmten Zeitpunkt zu traden. Enge oder illiquide Märkte bergen ein potenziell erhöhtes Verlustrisiko, da sie eine hohe Preisvolatilität aufweisen

können und es für Marktteilnehmer in solchen Märkten unmöglich sein kann, Marktpositionen anders als zu sehr ungünstigen Preisen zu liquidieren. Es gibt keine Garantie dafür, dass es in den Märkten für *digitale Vermögenswerte* möglich ist, Positionen zu günstigen Preisen anzulegen oder aufzulösen. Ebenso wenig kann garantiert werden, dass diese Positionen genau dann aktiv und liquide sind, wenn es gewünscht wird.

6. Eine *Limit Order* kann eine Taker-Order sein, obwohl der *Nutzer* erwartet hat, dass es sich um eine Maker-Order handelt. Dadurch entstehen höhere Gebühren für den *Nutzer*. Der Wechsel von einer *Limit Order* zu einer Taker-Order ist darauf zurückzuführen, dass möglicherweise kurz vor der Platzierung der *Limit Order* des *Nutzers* andere *Limit Order* im Order Book platziert wurden. Dies kann dazu führen, dass die *Limit Order* des *Nutzers* zu einem besseren Preis als dem, den der *Nutzer* in seiner *Limit Order* angegeben hatte, ausgeführt wird.

Sicherheit des Kontos

7. Plattformen für *digitale Vermögenswerte* und damit verbundene Konten werden häufig von Hackern und Personen angegriffen, die sich unbefugten Zugang zu den *Geldmitteln* des *Nutzers* verschaffen wollen. Dies kann durchaus dazu führen, dass *Geldmittel* des *Nutzers* unwiederbringlich verloren gehen. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des *Nutzers*, sein *Konto* so zu schützen, wie es in der *Nutzungsvereinbarung* festgelegt ist. Neben der Wahl eines sicheren Passworts empfiehlt Bitvavo jedem *Nutzer* dringend, die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) zu aktivieren und die von Bitvavo bereitgestellte Anti-Phishing-Funktion zu nutzen.

Menschliche Irrtümer

8. Bei der Übertragung oder Einzahlung *digitaler Vermögenswerte* kann es zu verschiedenen Arten menschlichen Fehlverhaltens kommen. Beispielsweise können *Nutzer* ihre *digitalen Vermögenswerte* an eine falsche Wallet-Adresse übertragen oder die falsche Blockchain verwenden. Aufgrund der Art der Protokolle, die den *Services* zugrunde liegen, können solche fehlerhaften Transaktionen nicht rückgängig gemacht werden. Es liegt in der alleinigen

Verantwortung des *Nutzers* sicherzustellen, dass alle Transaktionen fehlerfrei sind.

Funktionsweise der Plattform

9. Vor allem in Zeiten hoher Volumina und hoher Volatilität kann der Zugang zur Plattform und deren Funktionsfähigkeit beeinträchtigt sein. Dies kann zu Einschränkungen beim Zugang zum *Konto* des *Nutzers* und zu den *Services* führen. Unter anderem kann es vorkommen, dass es nicht möglich ist, Transaktionen auszulösen oder abzuschließen oder dass sich die Reaktionszeiten des Supports verlängern. Insbesondere während solcher Zeiten können die auf der Plattform angezeigten Kurse für *digitale Vermögenswerte* von den Kursen abweichen, zu denen *Order* ausgeführt werden.

Speicherung und Verwahrung

10. Obwohl Bitvavo und die *Stiftung* angemessene Maßnahmen zur Sicherung der *Bitvavo Digital Asset Wallets* und der *Bitvavo E-Token Wallets* ergreifen, können sie keine vollständige Sicherheit garantieren. Störungen oder Lücken können zu einem vollständigen Verlust der *Geldmittel* führen. Die Nutzung der *Bitvavo Digital Asset Wallet* erfolgt auf eigenes Risiko des *Nutzers*.
11. Die *Stiftung* kann *Geldmittel* in Euro für *Nutzer* auf Euro-Bankkonten und in Form von sicheren, liquiden und risikoarmen Vermögenswerten im Einklang mit allgemein anerkannten Regeln und Standards halten. Im Falle der Zahlungsunfähigkeit einer Bank, die solche *Geldmittel* in Euro hält, kann dies zum vollständigen Verlust der *Geldmittel* des *Nutzers* führen. Die *Geldmittel* in Euro des *Nutzers*, die in solchen sicheren, liquiden und risikoarmen Vermögenswerten gehalten werden, unterliegen dem Risiko einer Zahlungsunfähigkeit der betreffenden Gegenpartei(en) und dem Risiko, dass diese Vermögenswerte im Falle außergewöhnlich hoher Auszahlungsvolumina nicht kurzfristig verkauft werden können.
12. Aus Gründen der Sicherheit und Effizienz können die *Stiftung* und Bitvavo digitale *Vermögenswerte* bei Drittanbietern verwahren, über die sie keinerlei Kontrolle haben. Ausfälle, technische Störungen oder Versagen der Sicherheitsvorkehrungen bei einem Drittanbieter von Verwahrungsleistungen

können deshalb zu einem vollständigen Verlust der *Geldmittel* des *Nutzers* führen.

13. Bitvavo und Bitvavo Custody bieten keine Giro-, Spar- oder sonstigen Konten an, die durch eine Einlagensicherung oder Versicherung gegen Verluste gedeckt sind.

API

14. Durch Nutzung der *API* (wie in der *Nutzungsvereinbarung* enthalten) kann der *Nutzer* Dritten erlauben, sich mit seinem *Konto* und den *Services* von Bitvavo zu verbinden. Es ist wichtig, dass der *Nutzer* sich über solche Dritte informiert und ihnen vertraut. Die Gewährung eines solchen Zugangs kann zu unerwünschten oder fehlerhaften Interaktionen in Verbindung mit dem *Konto* des *Nutzers* führen, was wiederum unter anderem den Verlust von *Geldmitteln* oder der Funktionsfähigkeit des *Kontos* oder der *Services* nach sich ziehen kann. Solche Dritte werden von Bitvavo in keiner Weise gründlich überprüft oder genehmigt. Die Nutzung der *API* und der Dienste Dritter, die mit der *API* interagieren, erfolgt auf eigenes Risiko des *Nutzers*.

Preisgarantie

15. Aufgrund der Art der Service kann die Ausführung von Preisgarantieanfragen länger dauern oder ganz ausbleiben. Infolgedessen kann der Nutzer möglicherweise nicht in der Lage sein, zum gewünschten Zeitpunkt mit Vermögenswerte zu handeln und Verluste oder verpasste Chancen zu erleiden.

Staking Service

16. Bitvavo kann die bei der Stiftung gehaltenen digitalen Vermögenswerte im Staking als Validator oder Delegator in einem Proof-of-Stake-Blockchain-Protokoll oder -Netzwerk einer Drittpartei staken. Solche Netzwerke können in Bezug auf die Höhe der Zinsen, die sie auszahlen, uneinheitlich sein und können auch überhaupt keine Belohnungen (*Rewards*) anbieten.
17. Die *Staking Services* sind abhängig vom Funktionieren der zugrunde liegenden dezentralen Blockchain-Protokolle. Diese Protokolle werden von Dritten

aufrechterhalten und geregelt und liegen somit außerhalb der Reichweite und des Einflusses von Bitvavo. Das bedeutet, dass Bitvavo verlorene *Geldmittel* nicht zurückholen, wiederherstellen oder retten kann, wenn die Protokolle, über die *Geldmittel* des *Nutzers* gehalten werden, eine Fehlfunktion haben, gestört werden oder komplett aufhören zu bestehen. Insbesondere kann der *Nutzer* alle oder einen Teil seiner *Geldmittel* verlieren, wenn ein solches Blockchain-Protokoll (das ordnungsgemäß funktioniert und seinen programmierten Regeln folgt) die *digitalen Vermögenswerte im Staking* des *Nutzers* aufgrund von Umständen, die außerhalb der Kontrolle des *Nutzers* und von Bitvavo oder seinen verbundenen Unternehmen liegen, ein Slashing (ein Blockchain-Mechanismus, durch den ein Teil oder das gesamte eingesetzte *digitalen Vermögenswerte im Staking* zerstört oder anderweitig weggenommen wird), durchführt. Außerdem kann der *Nutzer* seine gesamten oder einen Teil seiner *Geldmittel* aufgrund einer Fehlfunktion in einem solchen Blockchain-Protokoll verlieren. In einem solchen Fall sind Bitvavo oder seine verbundenen Unternehmen nicht in der Lage, diese *Geldmittel* an den *Nutzer* zurückzugeben, und sind dazu nicht verpflichtet.

18. Die Höhe der *Staking Rewards* kann sich von Zeit zu Zeit ändern. Es besteht das Risiko, dass ihr Wert sinkt, nachdem sich der *Nutzer* für den *Staking Service* angemeldet hat.

Lending Service

19. Bitvavo Custody kann die aktuellen und zukünftigen *digitalen Vermögenswerte* eines *Nutzers*, der sich für den *Lending Service* entschieden hat, verleihen und sie nach eigenem Ermessen an dritte *Kreditpartner* weiterverleihen. Bitvavo steuert die Risiken des *Lending Services* durch verschiedene Praktiken zur Risikosteuerung, zu denen die Bewertung der Kreditwürdigkeit eines *Kreditpartners*, die Anforderung an die *Kreditpartner*, ausreichende Sicherheiten zu stellen, die kontinuierliche Überwachung zur frühzeitigen Erkennung von Anzeichen einer Zahlungsunfähigkeit oder einer Insolvenz, die Diversifizierung des Kreditportfolios und die Einrichtung von Verfahren zur Rückgewinnung von Vermögenswerten im Falle einer Zahlungsunfähigkeit oder einer Insolvenz gehören. Ungeachtet dessen können *Kreditpartner* in Verzug geraten und nicht in der Lage sein, einen Teil oder alle fälligen *digitalen*

Vermögenswerte des Lending Service und Lending-Rewards zurückzuzahlen. Bitvavo und *Bitvavo Custody* schließen jegliche Haftung für die Rückzahlung der *digitalen Vermögenswerte des Lending Service und Lending-Rewards* aus und können in einem solchen Fall keine Entschädigung leisten. Die *Kreditpartner* sind nicht immer verpflichtet, *Bitvavo Custody* volle Sicherheiten zu stellen. Daher führt die Zahlungsunfähigkeit eines *Kreditpartners* zum Verlust der *digitalen Vermögenswerte des Lending Service und Lending-Rewards* eines *Nutzers*.

20. Die *digitalen Vermögenswerte des Lending Service* können zum Zeitpunkt der Rückzahlung einen geringeren Wert haben als zum Zeitpunkt der Übertragung.
21. Die Höhe der *Lending Rewards* können sich von Zeit zu Zeit ändern. Es besteht das Risiko, dass ihr Wert sinkt, nachdem sich der *Nutzer* für den *Lending Service* angemeldet hat.
22. Regulatorische Änderungen oder Unsicherheiten können sich auf die Rechtmäßigkeit oder Lebensfähigkeit des *Lending Services* auswirken, was dazu führen könnte, dass der *Lending Service* nicht mehr angeboten wird.

Dezentrale Protokolle

23. Im Gegensatz zu den meisten Währungen oder Vermögenswerten, die von Regierungen oder anderen juristischen Personen oder durch andere Rohstoffe wie Gold oder Silber gesichert sind, sind *digitale Vermögenswerte* eine einzigartige Art von Vermögenswerten, die auf Technologie und regelbasierter Zusammenarbeit beruhen. Es gibt keine Zentralbank oder andere dritte Partei, die Korrekturmaßnahmen zum Schutz eines *digitalen Vermögenswertes* ergreifen kann.
24. Bitvavo hat keine Kontrolle über die Lieferung, Qualität, Sicherheit, Rechtmäßigkeit oder andere Aspekte der *digitalen Vermögenswerte*, die Sie über die *Services* kaufen, halten oder verkaufen können, und übernimmt dafür keine Haftung. Bitvavo besitzt oder steuert keine der zugrunde liegenden Softwareprotokolle, die den Umgang mit *digitalen Vermögenswerten*, die der *Bitvavo Service* unterstützt, regeln. Diese zugrunde liegenden Protokolle können sich ohne Vorankündigung ändern oder nicht mehr funktionieren, was

zu einem vollständigen Verlust der *digitalen Vermögenswerte* oder ihres Werts führen kann.

25. Aufgrund der Besonderheit der Blockchain-Technologie und der ihr zugrunde liegenden Protokolle können auf der Plattform gespeicherte oder gehandelte *digitale Vermögenswerte* unwiederbringlich verloren gehen oder vorübergehend bzw. auf unbestimmte Zeit beschädigt oder gelöscht werden.

Rechtsunsicherheit

26. Der Markt, die Technologie und der rechtliche Rahmen für *digitale Vermögenswerte* sind neu und unsicher. Die *Services* von Bitvavo bewegen sich in einem teilweise regulierten Rechtsbereich und können im Zuge der Entwicklung von Gesetzen und Verordnungen geändert oder sogar eingestellt werden.
27. Die rechtliche Einstufung (bestimmter) *digitaler Vermögenswerte* ist unter Umständen nicht eindeutig und kann nach den Gesetzen verschiedener Rechtsordnungen in der ganzen Welt unterschiedlich sein. Wie ein *digitaler Vermögenswert* rechtlich eingestuft wird und welche Folgen dies für die Rechte eines *Nutzers* an den *Geldmitteln* hat, kann je nach Rechtsordnung unterschiedlich sein.
28. Die Rechtmäßigkeit der *Services* in einer bestimmten Rechtsordnung kann ungewiss sein. Der *Nutzer* ist dafür verantwortlich, zu wissen und zu verstehen, wie *digitale Vermögenswerte* und die *Services* für diese *digitalen Vermögenswerte* nach den für den *Nutzer* geltenden Gesetzen behandelt, reguliert und besteuert werden.

Informationsfehler

29. Die auf der Website, der *Bitvavo-Plattform* oder anderweitig von Bitvavo zur Verfügung gestellten Materialien dienen ausschließlich Informationszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitvavo kann Inhalte von Dritten bereitstellen. Bereitgestellte Informationen können irreführend, unvollständig oder fehlerhaft sein. Der *Nutzer* ist stets allein für die Beurteilung

der Relevanz, Richtigkeit, Angemessenheit und Zuverlässigkeit der bereitgestellten Materialien verantwortlich.

Steuerliche Risiken

30. Die aktuelle steuerliche Behandlung der *Services* ist nicht abschließend geklärt und kann auch von der individuellen steuerlichen Behandlung eines *Nutzers* abhängig sein. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Steuerbehörden und Gerichte frühere Steuerbescheide zur Behandlung von Einkünften im Zusammenhang mit den *Services* anpassen oder ändern.