



COMMERZBANK

**Kryptoverwahrung im Segment Firmenkunden**

**(Juni 2026)**

**Risikohinweise gemäß Art. 66 (3) der Verordnung über Märkte für Kryptowerte („MiCAR“) in Bezug auf Transaktionen in Kryptowerten<sup>1</sup>**

**Risk Notices pursuant to Article 66 (3) of the Regulation on Markets in Crypto-Assets ("MiCAR") with regard to transactions in crypto-assets<sup>1</sup>**

<p>Die nachfolgenden Risikohinweise dienen dem Zweck, Kunden der Commerzbank AG im Segment Firmenkunden auf die wesentlichen Risiken im Zusammenhang mit Transaktionen in und der Verwahrung und Verwaltung von Kryptowerten hinzuweisen. Diese Auflistung ist nicht abschließend und deckt nicht alle Risiken ab, die sich durch technologische, regulatorische oder marktbedingte Veränderungen ergeben können. Kunden wird empfohlen, sich eingehend über potenzielle Risiken zu informieren und, falls erforderlich, unabhängigen steuerlichen, rechtlichen und kommerziellen Rat einzuholen.</p>	<p>The following risk notices are intended to inform clients of Commerzbank AG in the Segment Corporate Clients about the key risks associated with transactions in, as well as the custody and administration of, crypto-assets. This list is not exhaustive and does not cover all risks that may arise due to technological, regulatory, or market-driven changes. Clients are advised to thoroughly educate themselves on potential risks and, if necessary, obtain independent tax, legal, and commercial advice.</p>
<p><b>1. Keine Beratung über Kryptowerte</b> Es erfolgt keine Beratung über die Kryptowerte, die bei der Commerzbank AG verwahrt werden können. Ferner erfolgt keine Beratung über Kryptowertedienstleistungen oder -dienstleister, die im Zusammenhang mit der Verwahrung und Verwaltung von Kryptowerten bei der Commerzbank AG stehen.</p>	<p><b>1. No Advice on Crypto-Assets</b> No advice is provided regarding the crypto-assets that can be held in custody at Commerzbank AG. Furthermore, no advice is provided on crypto-asset services or service providers in connection with the custody and administration of crypto-assets at Commerzbank AG.</p>
<p><b>2. Allgemeine Risiken von Kryptowerten</b></p>	<p><b>2. General Risks of Crypto-Assets</b></p>
<p><b>Marktpreisrisiko</b>  Preise von Kryptowerten können erheblichen Schwankungen unterliegen. Einflussfaktoren sind dabei neben Angebot und Nachfrage</p>	<p><b>Market Price Risk</b>  The prices of crypto-assets can be subject to significant fluctuations. Factors influencing these fluctuations include, among others,</p>

<sup>1</sup> Für die Zwecke der vorliegenden Risikohinweise sind unter dem Begriff „Transaktionen“ auch „Transfers“ in Kryptowerten zu verstehen.

For the purposes of the risk notices, the term "transactions" also refers to "transfers" in crypto-assets.



COMMERZBANK

<p>beispielsweise politische Ereignisse und Nachrichten sowie Internet-Trends. Dadurch können dem Inhaber von Kryptowerten Verluste entstehen (bis hin zum Totalverlust) oder Gewinne entgehen.</p>	<p>supply and demand, political events, news, and internet trends. Such volatility may result in losses (including total loss) or missed profits for the holder of crypto-assets.</p>
<p><b>Risiken im Zusammenhang mit Transfers bzw. Transaktionen von Kryptowerten</b></p> <p>Die Distributed-Ledger-Technologie ist die Basis für ein dezentrales, unveränderliches Buchführungssystem (i.e. „Ledger“ oder „Blockchain“ als Unterkategorie von DLT-basierten Buchführungssystemen), das Transaktionen innerhalb des jeweiligen Netzwerks dokumentiert, teilt und zwischen lokal verteilten Nutzern synchronisiert. Aufgrund der Unwiderruflichkeit von Transaktionen auf öffentlichen (so genannten „public permissionless“) Netzwerken können Fehler im Zusammenhang mit Transaktionen, etwa durch die Eingabe einer falschen Empfängeradresse oder anderer fehlerhafter Transaktionsdetails, zum vollständigen Verlust von Kryptowerten führen. Die Transaktionsfinalität, also der Zeitpunkt, ab dem eine Transaktion bzw. ein Transfer als dauerhaft und technisch unwiderruflich gilt, variiert in Abhängigkeit der jeweils zugrundeliegenden Blockchain und richtet sich nach der Verarbeitung der Transaktionen in Blöcken.</p> <p>Transaktionen erfordern nach der Übermittlung an das jeweilige Netzwerk Blockchain-Bestätigungen, um in einen Block aufgenommen zu werden. Da die Dauer der Bestätigung von der Netzwerkauslastung abhängig ist, kann die Abwicklung von Transaktionen im Netzwerk insbesondere in Phasen hoher Nachfrage zeitweise mehr Zeit in Anspruch nehmen. Dasselbe gilt im Falle technischer Wartungsarbeiten im jeweiligen Netzwerk. Wenngleich solche Verzögerungen regelmäßig zeitlich begrenzt und von kurzer Dauer sind, ist dieser Umstand zu beachten.</p>	<p><b>Risks Associated with Transfers or Transactions in Crypto-Assets</b></p> <p>Distributed Ledger Technology (DLT) forms the foundation of a decentralized and immutable bookkeeping system. Examples include a ‘ledger’ or ‘blockchain’, which is a subcategory of DLT-based bookkeeping systems. These systems record and share transactions within the respective network and synchronize them among locally distributed users. Transactions on public (so-called "public permissionless") networks are irreversible, meaning errors in entering the recipient’s address or other transaction details could result in a total loss of crypto-assets. Transaction finality, which refers to the point at which a transaction or transfer is considered permanent and technically irrevocable, varies depending on the underlying blockchain and is influenced by the processing of transactions within blocks.</p> <p>Transactions submitted to the respective network require blockchain confirmations to be included in a block. The duration of these confirmations depends on network utilization. During periods of high demand, temporary delays in transaction processing may occur for this network. The same applies in the event of technical maintenance work affecting the relevant network. Although such delays are generally limited in time and of short duration, potential fluctuations in transfer processing times should be taken into account.</p>



COMMERZBANK

<p><b>Risiken im Zusammenhang mit Übermittlung von Transferanweisungen an einen Kryptowertedienstleister</b></p> <p>Der Prozess der Übermittlung von Transferanweisungen von Kryptowerten durch den Kunden an die Commerzbank AG als Kryptowertedienstleister unterliegt technischen Risiken, die innerhalb und außerhalb der Kontrolle der Bank liegen können, sowie regulatorischen und rechtlichen Risiken. Beispielsweise können Zeitverzögerungen bei der Übermittlung der Transferanweisungen an die Bank oder bei der Verarbeitung der Anweisung durch die Bank entstehen. Transferanweisungen können dabei mit einer Verzögerung bearbeitet werden oder vollständig zurückgewiesen werden, wenn die Bank zu der Auffassung gelangt, dass bestimmte Ereignisse vorliegen (z.B. Netzwerkausfall, Ausfall der internen technischen Systeme) oder wenn die Ausführung des Transfers einen Verstoß gegen gesetzliche, behördliche oder vertragliche Bestimmungen zur Folge hätte.</p> <p>Ein verzögerter oder nicht durchgeführter Transfer (insbesondere eine Auslieferung) an einen anderen Kryptowertedienstleister (z. B. Broker, anderer Kryptoverwahrer, Börsenplatz), kann bei dem Kunden zu Verlusten aufgrund von Marktpreisrisiken führen.</p>	<p><b>Risks Associated with the Transmission of Transfer Instructions to a Crypto-Asset Service Provider</b></p> <p>The process of transmitting transfer instructions for crypto-assets by the client to Commerzbank AG as crypto-asset service provider, is subject to technical risks that may lie within or beyond the control of the bank, as well as regulatory and legal risks. For instance, delays may occur during the transmission of transfer instructions to the bank or during the processing of the instructions by the bank.</p> <p>Transfer instructions may either be processed with delay or completely rejected if the bank determines that certain circumstances have arisen (e.g., network outages or failures of internal technical systems) or if executing the transfer would result in a breach of statutory, regulatory, or contractual provisions.</p> <p>A delayed or unexecuted transfer (especially a withdrawal transaction) to another crypto-asset service provider (e.g., broker, other crypto custodian, trading venue) may lead to losses for the client due to market price risks.</p>
<p><b>Risiko der Nichtverfügbarkeit der Systeme</b></p> <p>Eine – auch vorübergehende – Störung der Verfügbarkeit der technischen Systeme, die für die Verwahrung oder die Transfers von Kryptowerten maßgeblich sind, kann dazu führen, dass Ein- und Auslieferungen nicht ausgeführt werden können. Dies können sowohl durch die Commerzbank AG genutzte Systeme sein sowie solche von Drittanbietern. Im Falle eines Ausfalls der durch die Commerzbank AG genutzten Dienstleister und Vertragspartner, kann es zu Einschränkungen in der Bereitstellung von Kryptowerten zum Handel kommen, was zu</p>	<p><b>Risk of System Unavailability</b></p> <p>A disruption, including temporary disruptions, in the availability of technical systems that are essential for the custody or transfer of crypto-assets may result in the inability to process delivery or withdrawal transactions. This may involve systems used by Commerzbank AG as well as those of third-parties. In the event of an outage by service providers or contractual partners utilized by Commerzbank AG, there may be limitations on the ability to make crypto-assets available for trading, which could lead to losses in value, up to a total loss.</p>



COMMERZBANK

Wertverlusten, bis zum Totalverlust, führen kann.	
<b>Risiken im Zusammenhang mit Netzwerkgebühren</b> Bei Transaktionen bzw. Transfers von Kryptowerten fallen so genannte „Netzwerkgebühren“ („Blockchain-Fees“) an, die an Miner bzw. Validatoren des jeweiligen Netzwerkes als Entgelt für die Transaktionsbearbeitung und -validierung entrichtet werden müssen. Diese Gebühren unterliegen Schwankungen, die von der jeweiligen Auslastung des Netzwerkes abhängig sind und nicht im Vorhinein bestimmt werden können. Dadurch entsteht das Risiko, dass eine Transaktion bzw. ein Transfer nicht oder nur zeitverzögert im Netzwerk verarbeitet werden kann.	<b>Risks Associated with Network Fees</b> Transactions or transfers of crypto-assets incur so-called "network fees" ("blockchain fees"), which must be paid to the miners or validators of the respective network as compensation for transaction processing and validation. These fees are subject to fluctuations depending on the network's level of utilization and cannot be predetermined. This creates the risk that a transaction or transfer may not be processed or may be processed delayed by the network.
<b>3. Allgemeine Risiken der Verwahrung und Verwaltung von Kryptowerten</b>	<b>3. General Risks of the Custody and Management of Crypto-Assets</b>
Der Zugang zu Kryptowerten bzw. Transaktionen mit Kryptowerten sind nur durch Verwendung von zusammengehörenden öffentlichen und privaten kryptografischen Schlüsseln möglich. Die Sicherung der privaten Schlüssel ist entscheidend für den Zugriff auf Kryptowerte. Der Verlust oder Diebstahl eines privaten Schlüssels kann zu einem vollständigen Verlust der verwahrten Kryptowerte führen. Kryptowerte bzw. die Sicherungssysteme für die entsprechenden privaten kryptografischen Schlüssel können Ziel von Cyberangriffen sein, einschließlich Hackerangriffen, Phishing oder Malware. Diese Angriffe können auf den Kryptowertedienstleister zielen, um unautorisierte Transaktionen oder Transfers auszulösen, sodass sich Dritte unbefugt Zugriff zu den Kryptowerten verschaffen können. Ebenfalls besteht das Risiko, dass infolge eines Datendiebstahls oder eines Sicherheitsvorfalls auf Seiten des Kunden durch unbefugten Zugriff Dritter falsche Instruktionen zur Übertragung von	Access to crypto-assets or transactions involving crypto-assets are only possible through the use of corresponding public and private cryptographic keys. Securing the private keys is crucial for accessing crypto-assets. The loss or theft of a private key can result in a total loss of the crypto-assets held in custody. Crypto-assets and the security systems for the respective private cryptographic keys may be targeted via cyberattacks, including hacking, phishing, or malware. These attacks may be directed at the crypto-asset service provider in order to trigger unauthorized transactions or transfers, aiming to allow third parties to gain unauthorized access to the crypto-assets. Additionally, there is a risk that, as a result of data theft or a security incident on the part of the client, third parties may, through unauthorized access, create false instructions for the transfer of crypto-assets and transmit them to the bank.



COMMERZBANK

<p>Kryptowerten erstellt und an die Bank übermittelt werden könnten.</p>	
<p><b>4. Insolvenzrisiko der Commerzbank AG als Kryptowertedienstleister</b> Im Falle der Insolvenz der Commerzbank AG steht dem Kunden hinsichtlich seiner bei der Commerzbank AG verwahrten Kryptowerte ein Aussonderungsrecht zu. Stimmt der Kunde im Insolvenzverfahren einer Aussonderung im Wege der Übertragung des verwahrten Gesamtbestands oder wesentlicher Teile davon auf ein vom Insolvenzverwalter bestimmtes Institut, welches die Kryptoverwahrung betreibt, nicht zu, trägt er die Kosten der Aussonderung. Macht der Kunde von seinem Aussonderungsrecht keinen Gebrauch, können die für ihn durch die Commerzbank AG verwahrten Kryptowerte der Insolvenzmasse der Bank zufallen.</p>	<p><b>4. Insolvency Risk of Commerzbank AG as a Crypto-Asset Service Provider</b> In the event of the insolvency of Commerzbank AG, the client may demand separation (<i>Aussonderung</i>) of their crypto-assets held in custody by Commerzbank AG. If, during insolvency proceedings, the client does not agree to the separation of the total holdings under custody or significant parts thereof by transferring them to an institution designated by the insolvency administrator that engages in crypto custody services, the client will bear the costs of separation. If the client does not exercise their separation right, the crypto assets held in custody by Commerzbank AG may become part of the Bank's insolvency estate (<i>Insolvenzmasse</i>).</p>
<p><b>5. Rechtliche und regulatorische Risiken</b> Die Commerzbank AG sowie ihre Partner und Dienstleister sind zur Einhaltung (aufsichts-) rechtlicher Anforderungen verpflichtet. Dies umfasst insbesondere Vorgaben zur Bekämpfung von Geldwäsche und Sanktionen. Der regulatorische Rahmen für Kryptowertedienstleistungen entwickelt sich innerhalb der EU sowie weltweit stetig weiter. Einhergehend mit der Veröffentlichung von neuen Verordnungen und Gesetzen, die sich an die Anbieter von Kryptowertedienstleistungen richten, besteht u. a. das Risiko einer Änderung des regulatorischen Status der Bank. Die Commerzbank AG könnte neuen Lizenzanforderungen und/oder erweiterten Vorgaben bspw. in Bezug auf die Bekämpfung von Geldwäsche innerhalb der EU sowie in anderen Rechtsordnungen ausgesetzt werden. Im Zusammenhang mit der Umsetzung neuer regulatorischer Verpflichtungen und Vorgaben ist eine (zeitweise) Einschränkung bei der Erbringung der vertraglich geschuldeten Dienstleistung nicht</p>	<p><b>5. Legal and Regulatory Risks</b> Commerzbank AG, as well as its partners and service providers, are required to comply with regulatory and supervisory requirements. This includes, in particular, obligations relating to anti-money laundering and sanctions. The regulatory framework for crypto-asset services is continuously evolving within the EU and globally. Alongside the publication of new regulations and laws targeting providers of crypto-asset services, there is, among other things, the risk of changes to the regulatory status of the bank. Commerzbank AG could become subject to new licensing requirements and/or extended obligations, such as those regarding anti-money laundering within the EU and other jurisdictions. In connection with the implementation of new regulatory requirements and obligations, a (temporary) limitation in the provision of contractually owed services cannot be ruled out. This may result in clients suffering</p>



**COMMERZBANK**

auszuschließen. Dadurch besteht die Möglichkeit, dass Kunden finanzielle Verluste in Bezug auf ihre bei der Commerzbank AG verwahrten Bestände erleiden.

financial losses related to their holdings held in custody by Commerzbank AG.