

MINERA CHANG JIANG S.A.

RWA-Whitepaper zu Bergbaurechtsvermögen

Tokenisierung von Bergbauinteressen als reale Vermögenswerte
(RWA)

CGT-50

Inhaltsverzeichnis

Haftungsausschluss	3
1 Zusammenfassung	4
2 Emittentenprofil: MINERA CHANG JIANG S.A.	5
3 Basisvermögen: Kupfer-Gold-Gebiet 3345	6
4 Investitionsumfeld und Rechtsschutz in Chile	8
5 Rechts- und Konformitätsstruktur	9
6 Tokenökonomie	11
7 Binance-Notierungsstrategie	12
8 Technologie und Sicherheit	13
9 Risikooffenlegung	13
10 Zeitplan	14

Haftungsausschluss

Dieses Whitepaper dient ausschließlich der Information und stellt in keiner Rechtsordnung ein Wertpapierangebot oder eine Anlageberatung dar. Die Token richten sich an qualifizierte und professionelle Anleger und werden Einwohnern der USA, Chinas und sanktionierter Rechtsordnungen nicht angeboten. Kein Inhalt ist als Rechts-, Steuer- oder Anlageberatung auszulegen. Potenzielle Anleger sollten unabhängige Fachberater zu ihren persönlichen Umständen konsultieren.

Das Projekt folgt den Leitlinien zur Ausgabe virtueller Vermögenswerte, die Dubais Virtual Assets Regulatory Authority (VARA) im April 2026 veröffentlichte. Für Ausgabe und Handel wird ein rechtskonformer Weg im VARA-Rahmen angestrebt. Das Projekt umfasst keine Vermögenswerte oder Rechtsträger in Festlandchina; sämtliche Bergbaurechtsvermögenswerte liegen in Chile, die Emissionsstruktur in Dubai.

1 Zusammenfassung

1.1 Projektüberblick

CGT-50 ist ein Projekt zur Tokenisierung realer Vermögenswerte (RWA), das auf einem 50%-Anteil an den Bergbaurechten des Kupfer-Gold-Gebiets 3345 von MINERA CHANG JIANG S.A. (Changjiang Bergbau-Aktiengesellschaft) in Chile beruht. Eine rechtskonforme Struktur in Dubai wandelt Ertragsrechte der chilenischen Kupfermine in Token um, die auf konformen Plattformen wie Binance handelbar sind. Weltweite Anleger erhalten damit einen digitalen Zugang zur direkten Investition in ein erstklassiges Kupferminenvermögen.

1.2 Kernelemente

Projektelement	Beschreibung
Basisvermögen	57%-Anteil an den Bergbaurechten des Kupfer-Gold-Gebiets 3345 von MINERA CHANG JIANG S.A.
Vermögensstandort	Region Coquimbo, Region IV, Republik Chile
Emissionsort	Dubai (unter VARA-Aufsicht)
Handelsplattform	Binance (stufenweise: Alpha → Derivate → Spot)
Vermögensart	RWA-Token mit direktem Eigentum (Direct-Ownership ARVA)
Zielanleger	Institutionelle Anleger und qualifizierte professionelle Anleger

1.3 Strategischer Wert

- Strategische Bedeutung von Kupfer: Chile besitzt 19% der weltweiten Kupferreserven und ist mit 24% der globalen Produktion der größte Kupferproduzent. Als Schlüsselmetall der Energiewende weist Kupfer langfristig eine starke Nachfrage auf.
- Hochwertige Ressourcen: Gebiet 3345 enthält 68.765 Millionen Tonnen Kupfererzressourcen und 583.000 Tonnen Kupfermetall und gilt damit als große Kupferlagerstätte. Der mittlere Gehalt von 0.848% liegt deutlich über dem globalen Durchschnitt porphyrischer Kupferlagerstätten (etwa 0.4-0.6%). Begleitmetalle sind 640.9 Tonnen Silber und 12.38 Tonnen Gold.
- Führende Konformität: Im April 2026 veröffentlichte VARA die weltweit ersten durchgängigen Leitlinien für RWA-Tokenemissionen. Das Projekt wird umfassend von deren Klarheit profitieren.
- Feste Vermögensbindung: Token repräsentieren direkte Eigentumsanteile an den zugrunde liegenden Bergbaurechten, ohne zusätzliche Reservevermögenswerte, und unterscheiden sich damit von rein spekulativen Kryptoanlagen.

2 Emittentenprofil: MINERA CHANG JIANG S.A.

2.1 Grundlegende Unternehmensdaten

MINERA CHANG JIANG S.A. (Chile Changjiang Bergbau-Aktiengesellschaft) wurde am 11. Mai 2012 in der Republik Chile ordnungsgemäß als Aktiengesellschaft nach chilenischem Recht gegründet (Sociedad Anónima, S.A.).

Merkmal	Angaben
Vollständiger Name	MINERA CHANG JIANG S.A.
Kurzname	MINERA CJ S.A.
Rechtsform	Aktiengesellschaft (S.A.)
Gründungsdatum	11. Mai 2012
Notar	Juan Ricardo San Martín Urrejola (43. Notariat von Santiago)
Sitzadresse	Villa Peñuela, Pasaje Tulio Valenzuela 395, Coquimbo
Bestehensdauer	Unbefristet

2.2 Aktionärsstruktur

Gongfu Systems Limited (共富系统有限公司) hält 100% der Aktien.

2.3 Unternehmensführung

Die Führungsstruktur entspricht den gesetzlichen Anforderungen für chilenische Aktiengesellschaften (S.A.) und umfasst Hauptversammlung, Verwaltungsrat und Geschäftsleitung.

2.4 Geschäftszweck

Laut Satzung umfasst der Geschäftszweck die gesamte Wertschöpfungskette des Bergbaus und verwandter Bereiche, insbesondere:

Bereich	Tätigkeiten
Bergbauinvestitionen	Investition und Betrieb von Bergbaurechten, Anlage- und Umlaufvermögen sowie materiellen und immateriellen Vermögenswerten in Chile und im Ausland
Entwicklung von Bergbaurechten	Erwerb, Durchführung, Verwaltung und Beteiligung an Projekten einschließlich Abbau, Exploration, Entwicklung, Vermietung und Auftragsarbeiten
Maschinen und Ausrüstung	Kauf, Verkauf, Vermietung und Handel mit Maschinen, Vermögenswerten und Dienstleistungen für die Bergbauentwicklung
Internationaler Handel	Kauf, Verkauf, Import und Export mineralischer Ressourcen; internationaler Handel, Vertrieb, Einzel- und Großhandel mit Waren und Produkten
Agenturleistungen	Vermittlung im Import- und Exporthandel
Vertragsmanagement	Abschluss und Erfüllung der zur Erreichung des Gesellschaftszwecks erforderlichen Verträge

3 Basisvermögen: Kupfer-Gold-Gebiet 3345

3.1 Lage

Gebiet 3345 ist das Kernvermögen des Unternehmens. Es liegt an der Grenze zwischen dem Norden der Region Coquimbo (Region IV) und der Region Atacama (Region III) in Chile und gehört verwaltungsmäßig zur Gemeinde La Higuera, Provinz Elqui.

Verkehrsanbindung

Verkehrsfaktor	Angaben
Hauptstraße	40-50 km östlich der chilenischen Ruta 5 (Panamericana)
Zufahrt nach Verlassen der Hauptstraße	12 km Asphaltstraße, anschließend Schotterwege; insgesamt günstige Anbindung
Entfernung nach Vallenar	Rund 120 km (Hauptstadt der Provinz Huasco, Region III)
Entfernung nach La Serena	Rund 170 km (Hauptstadt der Region IV)

Beide Städte können als Stützpunkte für Beschaffung, Personalrotation und technische Unterstützung dienen.

Metallogenetische Lage

Das Gebiet liegt im IOCG-Gürtel (Eisenoxid-Kupfer-Gold) der chilenischen Küstenkordillere, nur 16 km von den großen Lagerstätten Relincho und Fortuna entfernt, die vom Teck-Newmont-Konsortium betrieben werden. Dieses besitzt rund 16.6 Milliarden Pfund Kupferreserven und 8.9 Millionen Unzen Gold. Das Gebiet liegt somit in einer produktiven metallogenetischen Kernregion von Weltrang.

3.2 Struktur der Bergbaurechte

Das Gebiet umfasst zwei benachbarte nördliche und südliche Bergbaurechte mit insgesamt 20.75 km² (2,075 Hektar). Sämtliche Rechte sind Abbaurechte; damit ist das Projekt rechtlich zum Eintritt in die Abbauphase befugt.

Teilgebiet	Fläche	Blöcke	Rechtsart
Nördliches Bergbaurecht	14.75 km ²	8	Abbaurecht
Südliches Bergbaurecht	6.00 km ²	5	Abbaurecht
Gesamt	20.75 km ²	13	Abbaurechte

Die Rechte erstrecken sich über mehr als 15 km entlang des Streichens und umfassen zwei Mineralisationsgürtel. Die Ressourcen sind in allen Richtungen offen, mit erheblichem Erweiterungspotenzial.

3.3 Mineralische Ressourcen

Gebiet 3345 ist eine polymetallische Lagerstätte mit Kupfer, Gold und Silber als Haupt- und Begleitmetallen. Die Erze bestehen überwiegend aus Kupferoxiden und -sulfiden; der Ressourcenumfang entspricht einer großen Kupferlagerstätte.

Ressourcenüberblick der drei erkundeten Abbaurechte

Kennzahl	Wert	Anmerkungen
Kupfererzressourcen	68.765 Millionen Tonnen	
Kupfermetall	583,000 Tonnen	Große Kupferlagerstätte (>500,000 Tonnen)
Mittlerer Kupfergehalt	0.848%	Über dem globalen Porphyrkupfer-Durchschnitt (etwa 0.4-0.6%)
Silbermetall	640.9 Tonnen (etwa 20.6 Millionen Unzen)	Erheblicher Begleitmetallwert
Mittlerer Silbergehalt	9.32 g/t	
Goldmetall	12.38 Tonnen (etwa 398,000 Unzen)	Wert durch Begleitmetallgewinnung
Mittlerer Goldgehalt	0.18 g/t	

Gehaltsvorteile und bemerkenswerte Abschnitte

- Der mittlere Kupfergehalt von 0.848% liegt für die geplante Haufenlaugung in einem wirtschaftlich günstigen Bereich; die übliche Schwelle liegt oberhalb von 0.3-0.5%.
- Frühere Exploration ergab hochgradige Abschnitte: ab 43 m Tiefe durchgehend 69 m mit 1.37% Kupfer, einschließlich 24 m mit 2.15%; außerdem 4 m mit 17.37% und 2 m mit über 7% Kupfer.
- Begleitendes Gold und Silber können die zahlungswirksamen Kupferproduktionskosten senken und die Gesamtwirtschaftlichkeit verbessern.

3.4 Entwicklungsplan

Geplant sind Tagebau und kostengünstige Haufenlaugung:

- Tagebau ist für die Lagerungsverhältnisse geeignet; das Abraum-Erz-Verhältnis ist wirtschaftlich angemessen.
- Haufenlaugung ist ein bewährtes, kostengünstiges Verfahren für Kupferoxiderz.
- Mit 0.848% mittlerem Kupfergehalt und dem Gewinnungswert von Gold und Silber werden günstige wirtschaftliche Ergebnisse erwartet.

3.5 Exploration und Ressourcenerweiterung

- Die 20.75 km² große Rechtsfläche erstreckt sich über mehr als 15 km; die Ressourcen bleiben in allen Richtungen offen und bieten erheblichen Erweiterungsspielraum.
- Die Fortführung des Bohrprogramms soll die Ressourcen an die internationalen Standards JORC oder NI 43-101 heranführen und damit Ressourcenvertrauen und Projektwert erhöhen.

4 Investitionsumfeld und Rechtsschutz in Chile

4.1 Bergbauregulierung

Chile besitzt das stabilste rechtliche Umfeld für Bergbauinvestitionen in Lateinamerika. Als rechtmäßig gegründete chilenische Aktiengesellschaft genießt das Unternehmen denselben Schutz und dieselbe Behandlung wie inländische Anleger. Zentrale Behörden sind:

- Chilenische Zentralbank: Devisenkontrolle und Schutz des Rechts auf Gewinnausfuhr und Kapitalrückführung.
- Finanzmarktkommission (CMF): Aufsicht über Wertpapier- und Finanzmärkte; aktive Prüfung eines Regulierungsrahmens für RWA-Tokenisierung.
- SERNAGEOMIN (Nationaler Geologie- und Bergbaudienst): Registrierung und Überprüfung von Bergbaukonzessionen.

4.2 Bergbaurechtssystem

Die chilenische Verfassung begründet das ursprüngliche staatliche Eigentum an Mineralien und den Verfassungsschutz für Explorations- und Abbaukonzessionen. Das Verfassungsorganengesetz über Bergbaukonzessionen (Gesetz Nr. 18,097) und der Bergbaukodex (Gesetz Nr. 18,248) regeln deren Erteilung, Registrierung und Schutz.

Kernmerkmale der Konzessionen:

- Verfassungsschutz der Rechte des Konzessionsinhabers.
- Übertragbarkeit: rechtmäßige Übertragung ist möglich.
- Ausländisches Eigentum: ausländische Anleger dürfen Konzessionen zu 100% halten.

4.3 Rechtsrahmen für Auslandsinvestitionen

Das chilenische Auslandsinvestitionsgesetz (Nr. 20,848, seit 2016 wirksam) bietet:

- Definition: mindestens USD 5 Millionen Kapitalzufluss aus dem Ausland oder Erwerb einer kontrollierenden Beteiligung von mindestens 10% an einer chilenischen Gesellschaft.
- Rechte: Ausfuhr von Kapital und Nettogewinnen nach Steuern über den formellen Devisenmarkt.
- Nichtdiskriminierung: gleiche rechtliche Behandlung ausländischer und inländischer Anleger.
- Steuerstabilität: Bergbau-, Industrie- und andere Projekte mit über USD 50 Millionen Investition können einen 25-jährigen Steuerstabilitätsvertrag beantragen.

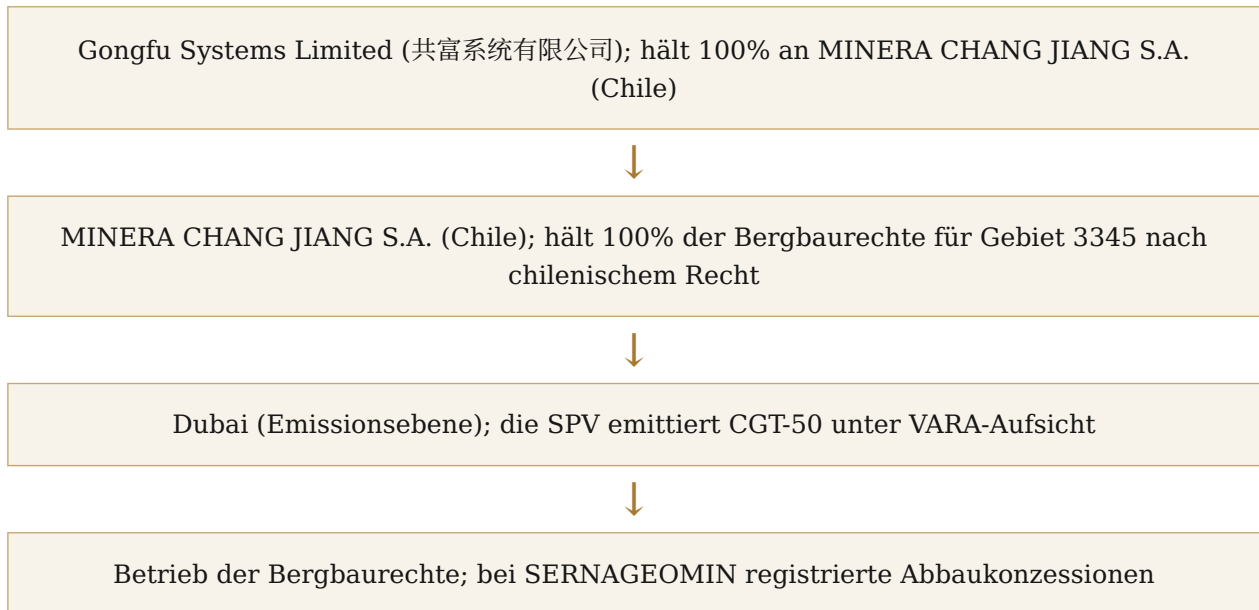
5 Rechts- und Konformitätsstruktur

5.1 Zentrale Grundsätze

1. Keine Beteiligung in Festlandchina: keine dortigen Vermögenswerte, Rechtsträger oder Anleger; sämtliche Rechtsbeziehungen und Basisvermögenswerte liegen außerhalb Festlandchinas.
2. Vorrang der VARA-Konformität: strikte Einhaltung der im April 2026 veröffentlichten Emissionsleitlinien.
3. Anlegerzulassung: institutionelle und qualifizierte professionelle Anleger.

5.2 Gestaltung der Rechtsstruktur

Das Projekt verwendet zwei Ebenen: eine SPV in Dubai und eine operative Gesellschaft in Chile.



5.3 VARA-Konformität in Dubai

VARA veröffentlichte am 9. April 2026 die Leitlinien zur Ausgabe virtueller Vermögenswerte mit ausdrücklichen RWA-Regelungen. Das Projekt wird folgende Kernanforderungen vollständig erfüllen:

(1) Tokenklassifizierung: Direct-Ownership ARVA

VARA unterscheidet zwei Arten vermögensreferenzierter virtueller Vermögenswerte (ARVA):

Typ	Reserveanforderung	Für das Projekt
Wertstabile ARVA (z. B. Stablecoins)	Reservevermögen erforderlich	Nein
ARVA mit direktem Eigentum (Token repräsentieren Eigentum am Basisvermögen)	Kein zusätzlicher Reservepool erforderlich	Ja

Der COBRE-57-Token des Projekts repräsentiert direktes Eigentum an Ertragsrechten der Kupfermine. Ein zusätzlicher Reservepool ist nicht erforderlich, was Komplexität und Kosten erheblich reduziert.

(2) Öffentliche Offenlegung

VARA verlangt die bedingungslose, kostenlose Veröffentlichung des Whitepapers auf der Website des Emittenten, ohne Registrierung, Bezahlschranke oder sonstige Zugangshürden. Dieses Whitepaper wird auf der offiziellen Projektwebsite veröffentlicht.

(3) Abgestufte Risikooffenlegung

Risiken müssen nach Wesentlichkeit geordnet werden; allgemeine standardisierte Haftungsausschlüsse sind untersagt.

(4) Fünfteilige ARVA-Rechtsstellungnahme

Emittenten benötigen eine Stellungnahme eines unabhängigen praktizierenden Rechtsanwalts zu:

1. Tokenklassifizierung.
2. Rechtlicher Durchsetzbarkeit der Inhaberrechte.
3. Regulierungsstatus einschließlich Überschneidungen zwischen VARA und der Securities and Commodities Authority (SCA) der VAE.
4. Rechtlicher Vervollkommenung der Anspruchsrechte.
5. Konformität der Reservevermögenswerte, sofern relevant.

(5) Risiko überlappender SCA-Aufsicht

VARA hat erstmals ausdrücklich erklärt, dass finanzielle Instrumente als Basis-RWA, etwa Anleihen, Aktien oder Fondsanteile, zusätzlich der SCA unterliegen können. Rechtsberater müssen bei der Strukturgestaltung eindeutig prüfen, ob der Ertragsrechtstoken des Projekts darunter fällt.

5.4 Rechtliche Anforderungen in Chile

Das Projekt muss folgende Verfahren abschließen:

1. Registrierung prüfen: gültige SERNAGEOMIN-Registrierung und Verfassungsschutz der Abbaukonzessionen bestätigen.
2. Auslandsinvestition registrieren: Auslandsinvestorenzertifikat von InvestChile erhalten und Devisenregistrierung bei der Zentralbank abschließen.
3. Umweltverträglichkeitsprüfung: vollständige EIA-Genehmigungen sicherstellen.

6 Tokenökonomie

6.1 Tokendesign

Parameter	Beschreibung
Name	Copper and Gold Token-50, kurz CGT-50
Typ	RWA-Token mit direktem Eigentum (Direct-Ownership ARVA)
Gesamtangebot	500 Millionen CGT-50-Token
Basisvermögensanteil	Jeder Token entspricht 1/500,000,000 der 50%-Ertragsrechte des Gebiets 3345
Ausgabe	Privatplatzierung und stufenweise Binance-Notierung
Ausgabepreis	USD 1 je Token

6.2 Wertquellen

Tokeninhaber besitzen folgende Rechte:

- Ertragsausschüttung: anteilige Beteiligung am Nettobetriebsertrag der Kupfermine entsprechend dem Tokenbestand.
- Information: regelmäßige geprüfte Reservenberichte, Produktionsdaten und Finanzberichte.
- Handel: Möglichkeit von Handelsprämien am öffentlichen Markt.

6.3 Verteilungsplan

Empfänger	Anteil	Sperrfrist	Zweck
Vermögensgeber (Rechteinhaber)	50%	Lineare Freigabe über 12 Monate	Einbringung von Bergbaurechtsanteilen
Institutionelle Anleger (Privatrunde)	35%	Lineare Freigabe über 6 Monate	Frühe Entwicklungsfinanzierung
Team und Berater	5%	Lineare Freigabe über 24 Monate	Teamanreize
Community und Ökosystem	10%	Keine Sperrfrist	Liquidität und Marktentwicklung

7 Binance-Notierungsstrategie

7.1 Stufenweiser Weg

Gemäß Binance-Regeln und VARA-Anforderungen ist folgende Strategie vorgesehen:

Stufe 1: Binance Alpha-Auswahl (Vornotierungspool)

- Antrag auf Alpha-Auswahl eines noch nicht zirkulierenden Projekts in der TGE-Phase (Token Generation Event).
- Anforderungen: Fundamentaldaten, Tokenökonomie, technische Prüfung und Hintergrundprüfung des Teams.

Stufe 2: Binance-Derivate

- Antrag auf Derivatennotierung nach stabiler Alpha-Entwicklung.
- Anforderungen: hohes Alpha-Handelsvolumen, stabile Preise und VARA-Konformität.

Stufe 3: Binance-Spot

- Antrag auf Spotnotierung nach Erfüllung der Derivate-Handelsstandards.
- Anforderungen: dauerhaft hohes Volumen, stabile Preise und Einhaltung der VARA- und Binance-Regulierungsanforderungen.

7.2 Vorteile des RWA-Sektors

Binance widmet RWA vorrangige Aufmerksamkeit. Die Einbindung des Sektors kann die Notierungschancen deutlich erhöhen. Geprüft werden reale Produktanwendungen, Nutzerkennzahlen, Geschäfts- und Erlösmodelle, Tokenökonomie, Konformität und regulatorische Aspekte.

8 Technologie und Sicherheit

8.1 Blockchain-Architektur

- Emissionschain: BNB Chain.
- Chain-Kompatibilität: Mehrchain-Interoperabilität im Binance-Ökosystem.
- Smart Contracts: automatische Ausschüttung, Tokenprägung/-verbrennung und Inhaberabstimmungen.

8.2 Sicherheitsmechanismen

1. Smart-Contract-Prüfung: umfassende Audits durch mindestens zwei unabhängige Prüfer vor dem Start.
2. Verwahrung: unabhängige Verwahrung der Bergbaurechtsanteile für eine 1:1-Bindung von Token und Basisvermögen.
3. Multisignatur-Wallets: Kontrolle von Projektmitteln und Ausschüttungen durch mehrere Signaturen.

9 Risikooffenlegung

9.1 Hohe Risiken (möglicher Totalverlust)

- Starker Kupferpreisrückgang: unmittelbarer Einfluss auf Cashflow und Tokenwert.
- Betriebsunterbrechung: technische Ausfälle, Sicherheitsunfälle oder Naturkatastrophen können die Produktion stoppen.
- Wesentliche nachteilige Änderungen der chilenischen Bergbaupolitik, etwa erhebliche Steuererhöhungen oder Enteignung von Bergbaurechten.

9.2 Mittlere Risiken

- VARA-Änderungen: neue Auslegungen des sich entwickelnden Rahmens können den Aufwand erhöhen.
- Doppelte SCA-Aufsicht: Einstufung als Finanzinstrument kann zusätzliche Anforderungen auslösen.
- Binance-Delisting: unzureichendes Volumen oder Konformitätsprobleme können zur Entfernung führen.

9.3 Geringere Risiken

- Allgemeine Kryptomarktvolatilität: mögliche Auswirkungen auf kurzfristige Liquidität.
- Geopolitik: mögliche Auswirkungen auf grenzüberschreitende Kapitalflüsse.

10 Zeitplan

Phase	Zeitraum	Meilensteine
1: Vorbereitung	Q3 2026	Rechtliche Due Diligence der Bergbaurechte und Vorbereitung der VARA-Stellungnahme abschließen
2: Konformität	Q4 2026	VARA-Emissionsantrag, Smart-Contract-Audits und Binance-Alpha-Antrag abschließen
3: Emission	Q1 2027	Privatplatzierung und Binance-Alpha-Start
4: Erweiterung	Q2 2027	Binance-Derivate und breitere institutionelle Anlegerbasis
5: Reife	Q3 2027	Binance-Spot und Beginn der Bergbauertragsausschüttungen

Dieses Whitepaper wird mit dem Projektfortschritt aktualisiert. Maßgeblich ist die neueste Fassung auf der offiziellen Projektwebsite.