

XLEOPRE Whitepaper

WHITEPAPER FÜR KRYPTOWERTE,
BEI DENEN ES SICH NICHT UM VERMÖGENSWERTEREFERENZIERTE TOKEN ODER E-GELD-TOKEN HANDELT



Inhalt

Allgemeine Informationen	4
Zusammenfassung	4
Part A - Informationen über den Anbieter oder die Person, die die Zulassung zum Handel anstrebt.....	7
A.3 Eingetragene Geschäftsanschrift	7
A.4 Sitz der Gesellschaft.....	8
Part B - Informationen über den Emittenten, wenn es sich hierbei nicht um den Anbieter oder die Person handelt, die die Zulassung zum Handel beantragt.....	10
B.4 Eingetragene Geschäftsanschrift	10
B.5 Sitz der Gesellschaft	10
Part C - Informationen über den Betreiber der Handelsplattform in Fällen, in denen dieser das Kryptowerte-Whitepaper erstellt, sowie Informationen über andere Personen, die das Kryptowerte-Whitepaper gemäß Artikel 6 Absatz 1 Unterabsatz 2 der Verordnung (EU) 2023/1114 erstellen	11
C.3 Eingetragene Geschäftsanschrift	11
C.4 Sitz der Gesellschaft	11
Part D - Informationen über das Kryptowert-Projekt	12
D.8 Pläne für den Token.....	15
Part E - Informationen über das öffentliche Angebot von Kryptowerten oder deren Zulassung zum Handel	16
E.3 Ziel der Mittelbeschaffung	16
E.4 Mindestziele für die Zeichnung	16
E.4 Höchstziele für die Zeichnung	17
Einzelheiten zum Ausgabepreis	17
E.10 Zeichnungsgebühr	17
Sonstige Merkmale des Kryptodienstleisters	18
Merkmale der Handelsplattformen.....	18
Part F - Informationen über die Kryptowerte.....	19
Eine Beschreibung der Merkmale des Kryptowertes, einschließlich der Daten, die für die Einstufung des Kryptowerte-Whitepapers in das in Artikel 109 der Verordnung (EU) 2023/1114 genannte Register erforderlich sind, wie gemäß Absatz 8 des genannten Artikels festgelegt	20
Part G - Informationen über die mit den Kryptowerten verbundenen Rechte und Pflichten.....	21
Einzelheiten zu Kryptowerte-Schemes	23
Part H - Informationen über die zugrunde liegende Technologie	24
Einzelheiten zum Kryptowerte-Audit	25
Part I - Informationen über die Risiken	25
Part J - Informationen zu den Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf nachteilige Auswirkungen auf das Klima und andere umweltbezogene nachteilige Auswirkungen.....	28
Obligatorische Informationen über die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf das Klima und andere umweltbezogene nachteilige Auswirkungen des Konsensmechanismus.....	29
Allgemeine Informationen über nachteilige Auswirkungen.....	29
Obligatorischer Schlüsselindikator	30
Quellen und Methodiken	31
Zusätzliche Informationen über die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf das Klima und andere umweltbezogene nachteilige Auswirkungen des Konsensmechanismus.....	31

Zusätzliche Schlüsselindikatoren	31
Quellen und Methodiken	32
Optionale Informationen über die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf das Klima und andere umweltbezogene nachteilige Auswirkungen des Konsensmechanismus.....	32
Optionale Indikatoren	32
S.18 Verringerung des Energieverbrauchs.....	32
Quellen und Methodiken	33

Allgemeine Informationen

Nr.	FELD	Inhalt
00	Table of Content	wahr
01	Date of Notification	2026-03-03
02	Statement in accordance with Article 6(3) of Regulation (EU) 2023/1114	Dieses Kryptowerte-Whitepaper wurde von keiner zuständigen Behörde eines Mitgliedstaats der Europäischen Union genehmigt. Die Person, die die Zulassung des Kryptowerts zum Handel anstrebt, ist allein für den Inhalt dieses Kryptowerte-Whitepapers verantwortlich.
03	Compliance statement in accordance with Article 6(6) of Regulation (EU) 2023/1114	Dieses Kryptowerte-Whitepaper entspricht Titel II der Verordnung (EU) 2023/1114 des Europäischen Parlaments und des Rates. Nach bestem Wissen des Leitungsorgans sind die im Kryptowerte-Whitepaper enthaltenen Informationen redlich, eindeutig und nicht irreführend, und das Kryptowerte-Whitepaper enthält keine Auslassungen, die seine Bedeutung beeinträchtigen könnten.
04	Statement in accordance with Article 6(5), points (a), (b), (c), of Regulation (EU) 2023/1114	Der in diesem Kryptowerte-Whitepaper behandelte Kryptowert kann seinen Wert ganz oder teilweise verlieren, ist unter Umständen nicht immer übertragbar und ist möglicherweise nicht liquide.
05	Statement in accordance with Article 6(5), point (d), of Regulation (EU) 2023/1114	Der in diesem Whitepaper behandelte Utility-Token ist unter Umständen nicht gegen die in diesem Whitepaper zugesagte Ware oder Dienstleistung austauschbar, insbesondere im Falle eines Scheiterns oder der Einstellung des Kryptowerte-Projekts.
06	Statement in accordance with Article 6(5), points (e) and (f), of Regulation (EU) 2023/1114	Der in diesem Whitepaper behandelte Kryptowert fällt nicht unter die Anlegerentschädigungssysteme gemäß der Richtlinie 97/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates oder die Einlagensicherungssysteme gemäß der Richtlinie 2014/49/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.

Zusammenfassung

Nr.	FELD	Inhalt
07	Warning in accordance with Article 6(7), second subparagraph, of Regulation (EU) 2023/1114	<p>Warnhinweis</p> <p>Diese Zusammenfassung ist als Einführung in das Kryptowerte-Whitepaper zu verstehen.</p> <p>Der potenzielle Inhaber sollte jede Entscheidung zum Kauf dieses Kryptowerts auf den Inhalt des Kryptowerte-Whitepapers als Ganzes und nicht allein auf die Zusammenfassung stützen.</p> <p>Das öffentliche Angebot dieses Kryptowerts stellt kein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf von Finanzinstrumenten dar; ein solches Angebot oder eine solche Aufforderung kann nur</p>

		<p>mittels eines Prospekts oder anderer Angebotsunterlagen gemäß dem geltenden nationalen Recht erfolgen.</p> <p>Dieses Kryptowerte-Whitepaper stellt keinen Prospekt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates oder ein anderes Angebotsdokument gemäß dem Unionsrecht oder dem nationalen Recht dar.</p>
08	Characteristics of the crypto-asset	<p>Tokenspezifikation und Zweck: XLEOPRE ist ein Utility-Token auf der Ethereum-Blockchain auf Basis des ERC-20-Standards mit einer maximalen Gesamtmenge von 100 Millionen Token, ausgegeben von der Leondra GmbH. XLEOPRE ist als Übergangs-Utility-Token konzipiert und gewährt das vertraglich definierte Recht auf einen Umtausch im Verhältnis 1:1 in XLEO-Token der Leondrino-Tokenklasse B. Dieser erst später geplante Umtausch auf Leondrino Tokenklasse B steht unter Vorbehalt der Erfüllung vordefinierter technischer, regulatorischer und operativer Voraussetzungen. Die Nutzungsfunktion von XLEOPRE ist begrenzt und vorbereitender Natur. Seine primäre Funktion besteht darin, den Inhabern einen indirekten und zukunftsorientierten Zugang zum Leondrino-Ökosystem zu ermöglichen, indem das Recht zur Migration in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B gewährt wird.</p> <p>Strategischer Rahmen und Börsennotierung: Das XLEOPRE-Listing ist ein klar abgegrenztes Teilprojekt im Rahmen der holistischen XLEO-Strategie der Leondra GmbH. Der XLEOPRE unterstützt die Entwicklung einer professionellen Investoren-Community und die Marktvalidierung, indem es eine frühe, begrenzte Involvierung am holistischen XLEO-Konzept ermöglicht und eine marktbasierende Preisfindung über den Sekundärhandel erleichtert, ohne ein öffentliches Angebot von Kryptowerten darzustellen. XLEOPRE ist zur Listung auf einer oder mehreren in der Europäischen Union gemäß der Verordnung (EU) 2023/1114 (MiCAR) zugelassenen Handelsplattformen für Kryptowerte vorgesehen. Für den Erwerb und die Übertragung ist eine ERC-20-kompatible Wallet erforderlich.</p> <p>Der Ziel-Token: XLEO-Token der Klasse B Der spätere Ziel-Token, der XLEO der Leondrino-Tokenklasse B, wird als nativer Utility-Token mit erweiterten Anwendungsmöglichkeiten auf der Leondrino-Plattform fungieren und den Zugang zu definierten Plattformdiensten ermöglichen, differenziert nach Nutzergruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für Unternehmenskunden ist vorgesehen, dass XLEO der Leondrino-Tokenklasse B als Zahlungsmittel für Dienstleistungen von Leondrino im Zusammenhang mit der Ausgabe, Verwaltung und dem Lebenszyklus von Unternehmens- und zweckgebundenen Token eingesetzt wird. Dazu zählen insbesondere die wallet-basierte Tokenverwaltung, die Verwaltung von Teilbudgets, Reporting-Funktionen sowie

		<p>ausgewählte operative Plattformdienste.</p> <p>- Für private Nutzer ist vorgesehen, dass XLEO der Leondrino-Tokenklasse B den Zugang zu Wallet- und verwahrbezogenen Dienstleistungen ermöglicht, soweit anwendbar, die Begleichung von Transaktions- und Börsengebühren innerhalb des Leondrino-Ökosystems sowie den Zugriff auf plattformbasierte Informationsdienste, einschließlich Informationen zu bevorstehenden Token-Emissionen von Unternehmen und deren Erwerbsbedingungen.</p> <p>Bisherige Inhaber von XLEO-Token der Leondrino-Tokenklasse C, die sich in exklusiver Verwahrung bei der Leondra GmbH befinden (über relationale Datenbanksysteme verwaltet, damit kein Kryptowert und somit erlaubnisbefreit), können diese Token im Verhältnis 1:1 in XLEOPRE umwandeln, sofern sie die damit verbundenen Risiken, den reduzierten Nutzungsumfang sowie die Bedingungen zur Übertragbarkeit akzeptieren und eine ERC-20-kompatible Wallet einrichten. Jeder Verkauf oder jede Übertragung von XLEOPRE über eine externe Kryptowerte-Handelsplattform unterliegt den jeweils anwendbaren rechtlichen Anforderungen nach MiCAR, insbesondere der Durchführung eines erneuten Know-Your-Customer-(KYC-) Verfahrens beim Verwahrstellenanbieter der jeweiligen Handelsplattform.</p>
09	Further information about utility tokens	<p>XLEOPRE weist im Vergleich zu XLEO-Token, die innerhalb der Leondrino-Plattform den Tokenklassen C oder B zugeordnet sind, eine reduzierte und indirekte Nutzungsfunktion auf. XLEOPRE selbst gewährt keinen unmittelbaren Zugang zu Plattformdiensten, Zahlungsfunktionen oder Verwahrleistungen, sondern dient ausschließlich als übertragbarer Utility-Token, der das Recht auf eine spätere Umwandlung in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B repräsentiert. Das Listing von XLEOPRE auf der Ethereum-Blockchain auf Basis des ERC-20-Standards dient der Erweiterung der Distributionsstruktur des XLEO-Ökosystems, der Erhöhung von Transparenz und Sichtbarkeit sowie der Ermöglichung einer Preisfindung über marktbasierende Mechanismen, einschließlich Market Makers, vor dem Hintergrund bestehenden Investoreninteresses.</p> <p>Durch den Zugang zu XLEOPRE vor der geplanten Migration von XLEO in die Leondrino-Tokenklasse B wird einem erweiterten Nutzerkreis eine frühzeitige und indirekte Beteiligung an dem zukünftigen Utility-Token des Leondrino-Ökosystems ermöglicht. Ab Erreichen der Tokenklasse B wird erwartet, dass XLEO Zugang zu definierten Plattformdiensten von Leondrino bietet, insbesondere zur walletbasierten Verwaltung von Token, zu verwahrbezogenen Dienstleistungen, soweit anwendbar, zur Begleichung von Transaktions- und Börsengebühren sowie zu plattformbasierten Informationsdiensten. XLEOPRE stellt kein Zahlungsmittel im Sinne der MiCAR dar, begründet keinerlei Eigentums-, Governance- oder Gewinnbeteiligungsrechte und verkörpert keinen Anspruch gegenüber der Emittentin. Die</p>

		<p>Nutzungsfunktion von XLEOPRE ist strikt auf das Recht zur Umwandlung in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B sowie auf den damit verbundenen zukünftigen Zugang zu Plattformdiensten beschränkt.</p> <p>Für die Übertragbarkeit von XLEOPRE gelten Einschränkungen. Token, die im Rahmen von Vorverkaufsphasen mit Preisabschlägen ausgegeben wurden, können Lock-up-Fristen unterliegen. Entsprechende Beschränkungen gelten auch für Token, die Teammitgliedern und Beratern zugeteilt wurden und die zuvor XLEO-Token der Tokenklasse C gehalten haben. Für Gründer und Mitglieder des Managements sind mehr als 50 % der übertragbaren Tokenvolumina vertraglich an den langfristigen Erfolg der Emittentin und insbesondere an die erfolgreiche Migration in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B gekoppelt.</p>
10	Key information about the offer to the public or admission to trading	<p>Der XLEOPRE ist Teil des XLEO-Projektes der Leondra GmbH. XLEOPRE wird emittiert, um den Markteintritt des XLEO in seiner geplanten erweiterten Rolle als Utility Token im Leondrino Ecosystem zu stärken und die finanziellen Voraussetzungen für einen MiCAR-Lizenzantrag von Leondrino Deutschland neben anderen Finanzierungsmaßnahmen zu verbessern. Die maximale Anzahl für XLEOPRE beträgt 100 Mio. Token. Es ist geplant, den XLEOPRE bei Coinbase und ggf. an einer weiteren in der EU zugelassenen Börse zu listen. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Whitepapers zu Krypto-Assets findet weder ein öffentliches Angebot des XLEOPRE noch eine Handelszulassung statt, und es wurde noch keine finale Entscheidung bzgl. der ausgewählten Börse(n) getroffen. Der Emittent wird dieses Whitepaper entsprechend anpassen und gemäß den MiCAR-Vorschriften an die BaFin kommunizieren, sobald der XLEOPRE zu einem späteren Zeitpunkt öffentlich angeboten oder zum Handel zugelassen werden soll.</p>

Part A - Informationen über den Anbieter oder die Person, die die Zulassung zum Handel anstrebt

Nr.	FELD	Inhalt
A.1	Name	Leondra
A.2	Legal Form	GmbH

A.3 Eingetragene Geschäftsanschrift

Nr.	FELD	Inhalt
	Registered address	Französische Straße 9-12, 10117 Berlin, Deutschland
	Country	Germany
	Sub-division	Berlin

A.4 Sitz der Gesellschaft

Nr.	FELD	Inhalt
	Head office	Französische Straße 9–12, 10117 Berlin, Deutschland
	Country	Germany
	Sub-division	Berlin
A.5	Registration date	2013-07-02
A.6	Legal entity identifier	
A.7	Another identifier required pursuant to applicable national law	Handelsregisternummer beim Amtsgericht Berlin-Charlottenburg: HRB 151056 B // DUNS-Nummer: D-U-N-S ® 312859720
A.8	Contact telephone number	+49 (30) 577 026 880
A.9	E-mail address	info@leondra.de
A.10	Response time (days)	3
A.11	Parent company	
A.12	Members of the management body	
	Member #1	1
	Identity	Peter Reuschel
	Business address	Französische Str. 9-12, 10117 Berlin, Deutschland
	Function	Geschäftsführer
	Member #2	2
	Identity	Sandra Leonie Ritter
	Business address	Französische Str. 9-12, 10117 Berlin, Deutschland
	Function	Geschäftsführerin
A.13	Business Activity	Die Leondra GmbH (Leondrino Deutschland) ist verantwortlich für den Betrieb und die Verwaltung der Leondrino-Plattform in der EU sowie die Zulassung zum Handel und Verwaltung von XLEOPRE sowie für das übergeordnete Projekt XLEO. Außerdem ist Leondra GmbH als Entwicklungshaus maßgeblich für die Plattform-Entwicklung und arbeitet dafür mit europäischen Pilotkunden (bisher SMEs) zusammen.
A.14	Parent company business activity	
A.15	Newly established	falsch
A.16	Financial condition for the past three years	Finanzkennzahlen entsprechend der letzten 3 Jahresabschlüsse: 2022: Bilanzsumme: 1.281.959,72 Euro, Eigenkapital: 358.647,44 Euro, Ergebnis: 109.019,43 Euro 2023: Bilanzsumme: 1.135.508,96 Euro, Eigenkapital: 239.385,75 Euro, Ergebnis: -119.261,69 Euro 2024: Bilanzsumme: 569.267,86 Euro, Eigenkapital: 267.709,43 Euro, Ergebnis: 28.323,68 Euro Liquidität: Das Unternehmen verfügt aktuell über ausreichend finanzielle

		<p>Mittel und Ressourcen, um das Listing des XLEPRE vorzubereiten und umzusetzen. Zur Finanzierung werden der Verkauf einer gehaltenen Unternehmensbeteiligung und Einnahmen aus dem laufenden Rollout des XLEO der Leondrino-Tokenklasse C über die Leondrino-Plattform verwendet (technisch über herkömmliche Datenbanken verwaltet; ohne Krypto, erlaubnisbefreit). Außerdem werden weitere Pilotprojekte mit Firmenkunden gestartet, die sich auf Tätigkeiten außerhalb des erlaubnispflichtigen Geschäfts ergeben.</p> <p>Die Unternehmensentwicklung verlief seit der Gründung im Jahr 2013 über mehrere Jahre stabil und über dem für Startups üblichen Niveau. Wesentliche Erfolgsfaktoren waren die konsequente Kostendisziplin sowie die ab 2015 erfolgte klare Fokussierung auf das Leondrino-Kerngeschäft. Im Zuge dieser strategischen Schärfung wurde das Geschäft der Leondra music Business-Plattform schrittweise eingestellt. Zu Beginn der COVID-19-Pandemie kam es infolge einer geplatzten Finanzierungsrunde und der damals verfolgten Strategie zum Aufbau eines Finanzinstituts unter der ab 2020 eingeführten nationalen Kryptoregulierung zu erheblichen finanziellen Belastungen. Das Unternehmen geriet in die Verlustzone und stellte in der Folge alle erlaubnispflichtigen Geschäfte ein, darunter insbesondere das Verwahren von Kryptowerten. Mit Blick auf die erwartete Einführung der MiCA-Regulierung wurde das Unternehmen ab 2022 in einen Übergangsmodus mit hoher Kostendisziplin versetzt. Die Akquise neuer Firmenkunden wurde bis zur Sicherstellung der regulatorischen Voraussetzungen für einen MiCAR-Lizenzantrag ausgesetzt und vorhandene Kundenrollouts schrittweise in eine Pausierung überführt. Hintergrund war die Erwartung, dass Firmentoken der höchsten Qualitätsstufe gemäß Leondrino-Definition (Tokenklasse A) künftig einer Erlaubnispflicht unterliegen würden. Diese übergangweise Pausierung der wirtschaftlichen Aktivität hatte entsprechende Auswirkungen auf die Bilanzsumme und das Ergebnis des Unternehmens.</p> <p>Mit Inkrafttreten des neuen MiCA-Regulierungsrahmens ergibt sich für das Unternehmen die Perspektive, künftig den gesamten Lebenszyklus von Firmenwährungen gemäß eigenem Standard regulierungskonform abdecken zu können. Die Marktentwicklung, insbesondere die regulatorischen Fortschritte im Bereich digitaler Assets in den USA, führt bereits zu einer erhöhten Anzahl an Kundenanfragen im Jahr 2025. Entsprechend plant die Leondra GmbH, im Kontext der angestrebten Lizenzen nach MiCAR die Kundenakquise und das Onboarding von Firmenkunden schrittweise wieder aufzunehmen. Bestehende Kundenprojekte, deren Rollout pausiert wurde, sollen reaktiviert werden. Außerdem wird seit Q3 2025 das Personal (Mitarbeiter und Freelancer) wieder aufgestockt.</p> <p>Mit der erwarteten Fähigkeit zur vollständigen Umsetzung des Leondrino-Lebenszyklus wird ein substantieller Beitrag dieser</p>
--	--	---

		Kundenprojekte zum zukünftigen Geschäftsergebnis der Leondra GmbH erwartet. Aufgrund der positiven Marktdynamik im Bereich der Firmenwährungen und digitaler Assets geht das Unternehmen aus heutiger Sicht von der Fortführung der Unternehmenstätigkeit (Going Concern) aus.
A.17	Financial condition since registration	N/A

Part B – Informationen über den Emittenten, wenn es sich hierbei nicht um den Anbieter oder die Person handelt, die die Zulassung zum Handel beantragt

Nr.	FELD	Inhalt
B.1	Issuer different from offeror or person seeking admission to trading	falsch
B.2	Name	N/A
B.3	Legal Form	N/A

B.4 Eingetragene Geschäftsanschrift

Nr.	FELD	Inhalt
B.1	Registered address	N/A
B.2	Country	N/A
B.3	Sub-division	N/A

B.5 Sitz der Gesellschaft

Nr.	FELD	Inhalt
	Head office	N/A
	Country	N/A
	Sub-division	N/A
B.6	Registration date	N/A
B.7	Legal entity identifier	N/A
B.8	Another identifier required pursuant to applicable national law	N/A
B.9	Parent company	N/A
B.10	Members of the management body	N/A
	Member #1	N/A
	Identity	N/A
	Business address	N/A

	Function	N/A
B.11	Business activity	N/A
B.12	Parent company business activity	N/A

Part C – Informationen über den Betreiber der Handelsplattform in Fällen, in denen dieser das Kryptowerte-Whitepaper erstellt, sowie Informationen über andere Personen, die das Kryptowerte-Whitepaper gemäß Artikel 6 Absatz 1 Unterabsatz 2 der Verordnung (EU) 2023/1114 erstellen

Nr.	FELD	Inhalt
C.1	Name	N/A
C.2	Legal Form	N/A

C.3 Eingetragene Geschäftsanschrift

Nr.	FELD	Inhalt
	Registered address	N/A
	Country	N/A
	Sub-division	N/A

C.4 Sitz der Gesellschaft

Nr.	FELD	Inhalt
	Head office	N/A
	Country	N/A
	Sub-division	N/A
C.5	Registration date	N/A
C.6	Legal entity identifier	N/A
C.7	Another identifier required pursuant to applicable national law	N/A
C.8	Parent company	N/A
C.9	Reason for crypto-asset white paper preparation	N/A
C.10	Members of the management body	N/A
	Member #1	N/A
	Identity	N/A
	Business address	N/A
	Function	N/A
C.11	Operator business activity	N/A

C.12	Parent company business activity	N/A
C.13	Other persons drawing up the crypto-asset white paper according to Article 6(1), second subparagraph, of Regulation (EU) 2023/1114	N/A
C.14	Reason for drawing the white paper by persons referred to in Article 6(1), second subparagraph, of Regulation (EU) 2023/1114	N/A

Part D – Informationen über das Kryptowert-Projekt

Nr.	FELD	Inhalt
D.1	Crypto-asset project name	XLEOPRE
D.2	Crypto-asset name	XLEOPRE Token (Utility-Token als Teil des XLEO-Projekts)
D.3	Abbreviation	XLEOPRE
D.4	Crypto-asset project description	<p>XLEOPRE ist ein Utility-Token, der als Teilmenge des bestehenden XLEO-Projekts (innerhalb des Leondrino-Ökosystems) emittiert wird. Er ist als Übergangs- und vorbereitender Kryptowert konzipiert und bildet einen definierten Hochrisikopool von bis zu 100 Millionen Token, was etwa 10 % der geplanten Gesamtmenge von XLEO bis zum Erreichen der höchsten Reifestufe (Leondrino-Tokenklasse A) entspricht. Das XLEOPRE-Projekt ist NICHT als allgemeines öffentliches Angebot von Kryptowerten ausgestaltet. Sein primärer Zweck besteht vielmehr darin, das Listing eines begrenzten, vorab festgelegten Token-Volumens auf einer oder mehreren in der Europäischen Union zugelassenen Kryptowerte-Handelsplattformen zu ermöglichen und damit den Sekundärhandel von XLEOPRE im Einklang mit der Verordnung (EU) 2023/1114 (MiCAR) zu eröffnen. Die Anzeige gegenüber den zuständigen Behörden, einschließlich der BaFin und gegebenenfalls der ESMA, bezieht sich auf das beabsichtigte Listing des Tokens und NICHT auf ein öffentliches Angebot.</p> <p>Das Listing von XLEOPRE verfolgt innerhalb des XLEO-Projekts mehrere Ziele. Erstens soll sie eine marktbasierende Preisfindung für XLEOPRE über transparente Handelsmechanismen ermöglichen und dabei die bestehende Nachfrage von Vorverkaufsteilnehmern und anderen Marktakteuren widerspiegeln. Zweitens eröffnet sie einen breiteren Marktzugang zu XLEOPRE über den anfänglichen Kreis professioneller und vertraglich gebundener Investoren hinaus, wobei der begrenzte und indirekte Nutzungsumfang des Tokens</p>

		<p>gewahrt bleibt. Drittens schafft sie Liquiditätsoptionen für Investoren, die XLEOPRE oder dessen Vorgänger-Token in früheren Projektphasen erworben haben, vorbehaltlich der jeweils geltenden Übertragungsbeschränkungen.</p> <p>XLEOPRE selbst weist eine reduzierte und indirekte Nutzungsfunktion auf und repräsentiert ausschließlich das Recht auf eine spätere Umwandlung in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B, vorbehaltlich vordefinierter technischer, regulatorischer und operativer Voraussetzungen. Das Listing von XLEOPRE dient daher der Vorbereitung des Marktes und der technischen Rahmenbedingungen für die nachfolgende Ausgabe und den Roll-out von XLEO der Leondrino Tokenklasse B, die als nativer Utility-Token der Leondrino-Plattform mit Zugang zu definierten Plattdienstleistungen vorgesehen ist.</p> <p>Darüber hinaus trägt das XLEOPRE-Projekt zur Finanzierung und operativen Vorbereitung des langfristigen Roll-outs von XLEO bei, einschließlich der Weiterentwicklung der Plattform sowie der Erlangung der für die zukünftigen Geschäftstätigkeiten der Emittentin erforderlichen regulatorischen Zulassungen.</p> <p>Soweit angemessen und vorbehaltlich der anwendbaren rechtlichen und regulatorischen Anforderungen können im Zusammenhang mit der Listung von XLEOPRE Market Maker eingesetzt werden, um geordnete Handelsbedingungen und eine marktgerechte Preisfindung zu unterstützen. Ihre Tätigkeit beschränkt sich auf die Bereitstellung von Liquidität und stellt weder eine Preisgarantie noch eine Vertriebszusage dar.</p>
D.5	Details of all natural or legal persons involved in implementation of crypto-asset project	
	Person #1	1
	Type of person	Sonstige an der Umsetzung beteiligte Person
	Name of person	Peter Reuschel
	Business address of person	Leondra GmbH, Französische Str. 9-12, 10117 Berlin, Deutschland
	Domicile of company	Germany
	Person #2	2
	Type of person	Sonstige an der Umsetzung beteiligte Person
	Name of person	Sandra Leonie Ritter
	Business address of person	Leondra GmbH, Französische Str. 9-12, 10117 Berlin, Deutschland
	Domicile of company	Germany
	Person #3	3
	Type of person	Development team
	Name of person	Alexander Schmitt
	Business address of person	Leondra GmbH, Französische Str. 9-12, 10117 Berlin, Deutschland

	Domicile of company	Germany
	Person #4	4
	Type of person	Development team
	Name of person	Borislav Zlatanov
	Business address of person	Leondra GmbH, Französische Str. 9-12, 10117 Berlin, Deutschland
	Domicile of company	Germany
	Person #5	5
	Type of person	Development team
	Name of person	Steffen Kux
	Business address of person	corpus.core GmbH, Markt 16, 09648 Mittweida, Deutschland
	Domicile of company	Germany
	Person #6	6
	Type of person	Development team
	Name of person	Simon Jentzsch
	Business address of person	corpus.core GmbH, Markt 16, 09648 Mittweida, Deutschland
	Domicile of company	Germany
D.6	Utility token classification	wahr
D.7	Key features of goods or services for utility token projects	<p>XLEOPRE ist als Übergangs-Utility-Token konzipiert und gewährt das Recht auf einen nachfolgenden Umtausch im Verhältnis 1:1 in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B, vorbehaltlich vordefinierter technischer, regulatorischer und operativer Voraussetzungen. XLEOPRE selbst weist lediglich eine begrenzte und indirekte Nutzungsfunktion auf. Seine primäre Funktion besteht darin, den Inhabern einen indirekten und zukunftsorientierten Zugang zum Leondrino-Ökosystem zu ermöglichen, indem das Recht zur Migration in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B gewährt wird.</p> <p>Darüber hinaus unterstützt das XLEOPRE-Projekt die Entwicklung der Community und die Marktvalidierung, indem es eine frühe, begrenzte Involvierung am holistischen XLEO-Konzept ermöglicht und eine marktbasierende Preisfindung über den Sekundärhandel erleichtert, ohne ein öffentliches Angebot von Kryptowerten darzustellen.</p>

D.8 Pläne für den Token

Nr.	FELD	Inhalt
	Description of past milestones	Presales an ausgewählten potentiellen Investoren; Smart-Contract-Entwicklung, Tests und Auditierungsvorbereitung; Vorabsprachen mit ersten professionellen Investoren bzgl. Token Subscription Facility mit ausreichend großem Volumen..
	Description of future milestones	<p>Projekt-Roadmap und Meilensteine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3. März 2026: Offizielle Notifikation des XLEOPRE-Whitepapers bei der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin). - Frühjahr 2026: Finale Auswahl und Mandatierung von Market-Makern sowie Prüfung der Notierung an weiteren strategischen Kryptowerte-Handelsplattformen. - Mitte 2026: Geplantes Listing des XLEOPRE an regulierten Handelsplattform(en). - Innerhalb der nächsten 12 bis 18 Monate: Schaffung der technischen, regulatorischen und operativen Voraussetzungen für die Leondrino-Tokenklasse B; im Anschluss erfolgt die Migration von XLEOPRE in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B. - Zukünftige Planung: Wechsel in die Leondrino-Tokenklasse A zu einem späteren Zeitpunkt geplant (unter Vorbehalt der Marktreife und regulatorischen Rahmenbedingungen).
D.9	Resource allocation	<p>Das Projekt wird durch Einnahmen aus dem Verkauf von Anteilen einer gehaltenen Beteiligung und Einnahmen aus dem Verkauf von XLEO Token der Leondrino-Tokenklasse C an einen begrenzten Investorenkreis (ausgewählte Gesellschafter und institutionelle Investoren mit Fokus auf Alternative Investments) finanziert. Die für das Projekt erforderlichen Ressourcen wie Fachpersonal, langjährig erfahrenes Managementpersonal und entsprechende Infrastruktur sowie technische Ausstattung stehen im Wesentlichen bereits zur Verfügung.</p>
D.10	Planned use of collected funds or other tokens	<p>Der Zweck des XLEOPRE-Listings dient vorrangig der Erweiterung der Distributionsstruktur des XLEO-Ökosystems, der Erhöhung von Transparenz und Sichtbarkeit sowie der Ermöglichung einer Preisfindung über marktbasierende Mechanismen, einschließlich Market Makern, vor dem Hintergrund bestehenden Investoreninteresses.</p> <p>Nichtsdestotrotz sind insbesondere bei starker Nachfrage Einnahmen aus dem Verkauf von XLEOPRE über das interne Treasury des Emittenten möglich.</p> <p>Diese Einnahmen werden zur operativen Unterstützung des Geschäftsaufbaus des Emittenten genutzt, insbesondere zur Erlangung der nötigen MiCAR-Lizenzen für Services der Leondrino-Tokenklassen B und A.</p> <p>Potenzielle Einnahmen über 20 Mio EUR dienen zum Aufbau von Reserven für die Umsetzung der langfristigen Ziele der holistischen XLEO-Strategie.</p>

Part E – Informationen über das öffentliche Angebot von Kryptowerten oder deren Zulassung zum Handel

Nr.	FELD	Inhalt
E.1	Public offering or admission to trading	Zulassung zum Handel
E.2	Reasons for public offer or admission to trading	<p>Der Zweck der geplanten Zulassung von XLEOPRE zum Handel besteht NICHT in der Durchführung eines öffentlichen Angebots von Kryptowerten, sondern darin, das Listing eines begrenzten und vorab festgelegten Token-Volumens auf einer oder mehreren in der Europäischen Union zugelassenen Kryptowerte-Handelsplattformen gemäß der Verordnung (EU) 2023/1114 (MiCAR) zu ermöglichen.</p> <p>Die Zulassung zum Handel verfolgt mehrere projektbezogene und operative Ziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sekundärmarktzugang: Die Zulassung zum Handel erleichtert den Zugang zum Sekundärmarkt für XLEOPRE für einen erweiterten Kreis von Marktteilnehmern, insbesondere professioneller Investoren, Unternehmenskunden und qualifizierter privater Nutzer. - Preisfindung und Liquidität: Sie unterstützt eine marktbasierete Preisfindung sowie die Bereitstellung von Liquidität. - Institutioneller Zugang: Außerdem ermöglicht sie den Zugang für Alternative-Asset-Fonds und vergleichbare institutionelle Investoren auf Grundlage eines bereits vor dem Listing im Rahmen der Vorverkaufsphase bekundeten Interesses.

E.3 Ziel der Mittelbeschaffung

Nr.	FELD	Inhalt
	Target expressed in currency	
	Target expressed in units	
	Target expressed in digital token identifier	

E.4 Mindestziele für die Zeichnung

Nr.	FELD	Inhalt
	Goals expressed in currency	
	Goals expressed in units	
	Goals expressed in digital token identifier	

E.4 Höchstziele für die Zeichnung

Nr.	FELD	Inhalt
	Goals expressed in currency	
	Goals expressed in units	
	Goals expressed in digital token identifier	
E.6	Oversubscription acceptance	
E.7	Oversubscription allocation	

Einzelheiten zum Ausgabepreis

Nr.	FELD	Inhalt
E.8	Issue price	
E.9	Official currency determining issue price	
E.9	Any other tokens determining issue price	

E.10 Zeichnungsgebühr

Nr.	FELD	Inhalt
	Fee expressed in currency	
	Fee expressed in units	
	Fee expressed in digital token identifier	
E.11	Offer price determination method	
E.12	Total number of offered or traded other tokens	100000000
E.13	Targeted holders	Professionelle Investoren
E.14	Holder restrictions	
E.15	Reimbursement notice	
E.16	Refund mechanism	
E.17	Refund timeline	
E.18	Offer phases	
E.19	Early purchase discount	
E.20	Time-limited offer	
E.21	Subscription period beginning	
E.22	Subscription period end	

E.23	Safeguarding arrangements for offered funds or other tokens	
E.24	Payment methods for other token purchase	
E.25	Value transfer methods for reimbursement	
E.26	Right of withdrawal	
E.27	Transfer of purchased other tokens	
E.28	Transfer time schedule	
E.29	Purchaser's technical requirements	

Sonstige Merkmale des Kryptodienstleisters

Nr.	FELD	Inhalt
E.30	Other token service provider (CASP) name	Coinbase Luxembourg S.A.
E.31	CASP identifier	984500F14CA4571AAC11
E.32	Placement form	N/A

Merkmale der Handelsplattformen

Nr.	FELD	Inhalt
E.33	Trading platforms name	Coinbase Luxembourg S.A.
E.34	Trading platforms market identifier code (MIC)	XXXX
E.35	Trading platforms access	Der Handel steht Nutzern offen, die sich erfolgreich bei der Coinbase Luxembourg S.A. registriert und identifiziert haben, gemäß den geltenden Zulassungsbedingungen der Börse.
E.36	Involved costs	Für den Kauf und Verkauf des Kryptowerts fallen Handelsgebühren (Maker- und Taker-Gebühren) sowie ggf. Spread-Aufschläge gemäß der jeweils aktuellen Gebührenordnung von Coinbase Luxembourg S.A. an. Details sind auf der Webseite von Coinbase unter 'Gebühren' einsehbar. Zusätzlich zu den Handelsgebühren können beim Transfer von XLEOPRE-Token Kosten für die Übertragung entstehen, insbesondere sogenannte „Gas-Kosten“ für die Nutzung des jeweiligen Blockchain-Netzwerks. Diese Transaktionskosten können in Einzelfällen den Wert des übertragenen Kryptowerts übersteigen.
E.37	Offer expenses	Die geschätzten Gesamtkosten der Zulassung belaufen sich auf voraussichtlich 75.000 EUR. Dieser Betrag umfasst die Gebühren für die Zulassung zum Handel, Rechtsberatung sowie technische Implementierungskosten.

E.38	Conflicts of interest	Es bestehen keine Interessenkonflikte zwischen der Emittentin und dem Betreiber des Handelsplatzes im Zusammenhang mit der Zulassung zum Handel. Der Handelsplatz wird als unabhängiger Dritter betrieben.
E.39	Applicable law	Luxembourg Law
E.40	Competent court	Gerichte von Luxemburg-Stadt, Luxemburg

Part F – Informationen über die Kryptowerte

Nr.	FELD	Inhalt
F.1	Crypto-asset type	UTIL – Der XLEOPRE-Token ist ein Utility-Token gemäß Artikel 3 Abs. 1 Nr. 9 der Verordnung (EU) 2023/1114 (MiCAR) auf der Ethereum Plattform.
F.2	Other token functionality	<p>XLEOPRE ist ERC20 Compliant: Der ERC-20-Standard gewährleistet Kompatibilität mit einer Vielzahl von Wallets und Börsen und ermöglicht so eine nahtlose Integration und Interoperabilität innerhalb des Blockchain-Ökosystems – insbesondere auch von Investoren und Market Makern.</p> <p>Die Ethereum-Blockchain bietet ein hohes Maß an Sicherheit und Dezentralisierung und profitiert vom etablierten Netzwerk von Validatoren und der globalen Infrastruktur von Ethereum.</p>
F.3	Planned application of functionalities	<p>Die geplante Anwendung von XLEOPRE ist auf seine Funktion als Übergangs-Utility-Token beschränkt, der den Inhabern einen indirekten Zugang zu den erweiterten Nutzungsfunktionen von XLEO ermöglicht, und zwar durch eine nachfolgende Migration in XLEO der Leondrino-Tokenklasse B, vorbehaltlich vordefinierter technischer, regulatorischer und operativer Voraussetzungen. XLEOPRE selbst gewährt keinen unmittelbaren Zugang zu aktuell angebotenen Plattformdiensten. Seine Funktionalität beschränkt sich darauf, Nutzer und Markt auf die spätere Verwendung von XLEO der Tokenklasse B als nativen Utility-Token der Leondrino-Plattform vorzubereiten.</p> <p>Die Rolle von XLEOPRE im Zusammenhang mit seiner Zulassung zum Handel ist auf die Ermöglichung von Liquidität im Sekundärmarkt sowie eine marktgerechte Preisfindung beschränkt. Soweit angemessen und vorbehaltlich der anwendbaren rechtlichen und regulatorischen Anforderungen, können zu diesem Zweck Market Maker eingesetzt werden. Dies stellt weder ein öffentliches Angebot von Kryptowerten noch die Gewährung von Garantien hinsichtlich Liquidität oder Preisentwicklung dar.</p>

Eine Beschreibung der Merkmale des Kryptowertes, einschließlich der Daten, die für die Einstufung des Kryptowerte-Whitepapers in das in Artikel 109 der Verordnung (EU) 2023/1114 genannte Register erforderlich sind, wie gemäß Absatz 8 des genannten Artikels festgelegt

Nr.	FELD	Inhalt
F.4	Type of crypto-asset white paper	Whitepaper für sonstige Kryptowerte
F.5	Type of submission	Neu
F.6	Other token characteristics	XLEOPRE ist ein ERC-20-kompatibler, nicht upgrade-fähiger Utility-Token mit High-Risk-Pool-Supply bis 100 Mio. Token. Er ist technisch so ausgestaltet, dass er in den geplanten XLEO der Leondrino Tokenklasse B migriert werden kann.
F.7	Commercial name or trading name	XLEOPRE
F.8	Website of the issuer	Es gibt aktuell keine projektspezifische Website für den XLEOPRE-Token. Die Website des Emittenten ist: https://www.leondrino.de
F.9	Starting date of offer to the public or admission to trading	2026-09-16
F.10	Publication date	2026-05-12
F.11	Any other services provided by the issuer	<ul style="list-style-type: none"> – Dienstleistungen rund um die Ausgabe, Verwahrung, Verwaltung und Übertragung von Gutscheinen. – Beratungsleistungen für Unternehmen zur Weiterentwicklung von Gutscheinsystemen und Tokenisierung. Dazu gehören Themen rund um: <ul style="list-style-type: none"> - Lebenszyklusmodell und Einführungsplanung unter Nutzung unseres Leondrino Standards - Corporate Currency Design und Token Economics - Infrastruktur und technische Umsetzung
F.12	Language or languages of white paper	Das Whitepaper ist verfügbar in Deutsch (Amtssprache am Sitz der Emittentin) und Englisch (in internationalen Finanzkreisen gebräuchlicher Sprache). Im Falle von Abweichungen zwischen der deutschen und der englischen Fassung ist die deutsche Fassung maßgebend.
F.13	Digital token identifier code used to uniquely identify the crypto-asset or each of the several crypto assets to which the white paper relates, where available	In Bearbeitung (Antrag auf Basis des auditierten Codes eingereicht)
F.14	Functionally fungible group digital token identifier, where available	Nicht verfügbar
F.15	Voluntary data flag	falsch
F.16	Personal data flag	falsch

F.17	LEI eligibility	wahr
F.18	Home member state	Germany
F.19	Host member states #1	Austria
F.19	Host member states #2	Belgium
F.19	Host member states #3	Bulgaria
F.19	Host member states #4	Croatia
F.19	Host member states #5	Cyprus
F.19	Host member states #6	Czechia
F.19	Host member states #7	Denmark
F.19	Host member states #8	Estonia
F.19	Host member states #9	Finland
F.19	Host member states #10	France
F.19	Host member states #11	Germany
F.19	Host member states #12	Greece
F.19	Host member states #13	Hungary
F.19	Host member states #14	Iceland
F.19	Host member states #15	Ireland
F.19	Host member states #16	Italy
F.19	Host member states #17	Latvia
F.19	Host member states #18	Liechtenstein
F.19	Host member states #19	Lithuania
F.19	Host member states #20	Luxembourg
F.19	Host member states #21	Malta
F.19	Host member states #22	Netherlands
F.19	Host member states #23	Norway
F.19	Host member states #24	Poland
F.19	Host member states #25	Portugal
F.19	Host member states #26	Romania
F.19	Host member states #27	Slovakia
F.19	Host member states #28	Slovenia
F.19	Host member states #29	Spain
F.19	Host member states #30	Sweden

Part G – Informationen über die mit den Kryptowerten verbundenen Rechte und Pflichten

Nr.	FELD	Inhalt
G.1	Purchaser rights and obligations	Halter von XLEOPRE besitzen insbesondere das Recht auf Umtausch in XLEO der Leondrino Tokenklasse B. Es bestehen keine Stimm-, Gewinn- oder Eigentumsrechte an der Leondra GmbH oder Leondrino Inc.

G.2	Exercise of rights and obligations	Erwerber sind verpflichtet, XLEOPRE Tokens rechtmäßig und in Übereinstimmung mit dem XLEOPRE Whitepaper sowie den geltenden gesetzlichen Vorschriften zu verwenden. Die Ausübung des Umwandlungsrechts erfolgt im Rahmen des zu einem späteren Zeitpunkt gewährten Migrationsfensters über Helper-Smart-Contracts und die Leondrino-Plattform. Tokenhalter müssen die notwendigen AML/CFT-Anforderungen erfüllen.
G.3	Conditions for modifications of rights and obligations	Änderungen der Rechte und Pflichten erfolgen ausschließlich im Rahmen von Governance-Beschlüssen nach Leondrino-Standard, unter Wahrung aufsichtsrechtlicher Vorgaben und mit rechtzeitiger Aktualisierung dieses Whitepapers gemäß Art. 12 MiCAR.
G.4	Future public offers	Das XLEOPRE-Listing dient als Phase vor dem Start des regulierten XLEO der Leondrino Tokenklasse B. Öffentliche Angebote sind erst mit Erlangung der erforderlichen Lizenzen für Leondrino Tokenklasse B und A vorgesehen.
G.5	Issuer retained other token	35000000
G.6	Utility token classification	wahr
G.7	Key features of goods or services utility tokens	XLEOPRE ist als Übergangs-Utility-Token ausgestaltet und vermittelt den Inhabern einen frühen und indirekten Zugang zu der zukünftigen Nutzungsfunktion von XLEO der Leondrino-Tokenklasse B. Grundlage hierfür ist ein vertraglich geregeltes Recht auf eine spätere Umwandlung im Verhältnis 1:1, vorbehaltlich der Erfüllung vordefinierter technischer, regulatorischer und operativer Voraussetzungen. XLEOPRE selbst vermittelt keinen Zugang zu Plattformdiensten. Seine Funktion beschränkt sich auf die Ermöglichung einer Teilnahme an der vorbereitenden Phase des Leondrino-Ökosystems sowie auf die Vorbereitung der späteren Nutzung von XLEO der Leondrino-Tokenklasse B als nativer Utility-Token der Leondrino-Plattform.
G.8	Utility tokens redemption	Der XLEOPRE-Token berechtigt während eines definierten Migrationsfensters den Umtausch in den XLEOPRE-Token der Leondrino-Tokenklasse B und damit zum Zugang zu den vorgesehenen Funktionalitäten und Dienstleistungen des Leondrino-Ökosystems. Der XLEOPRE-Token gewährt keine finanziellen Rechte, keine Beteiligung am Unternehmensgewinn, keine Stimmrechte und keinen Rückzahlungs- oder Rücktauschanspruch in ein gesetzliches Zahlungsmittel. Er ist nicht wertgebunden und dient nicht als allgemeines Zahlungsmittel. Eine Einstufung als Asset-Referenced Token, E-Geld-Token oder Finanzinstrument erfolgt für den XLEOPRE nicht.
G.9	Non-trading request	wahr
G.10	Other tokens purchase or sale modalities	Nach der Zulassung zum Handel kann der XLEOPRE-Token auf einer oder mehreren zugelassenen Handelsplattformen für Kryptowerte erworben und verkauft werden. Die konkreten Modalitäten des Erwerbs und Verkaufs richten

		sich nach den jeweiligen Geschäftsbedingungen der jeweiligen Handelsplattform. Erwerb und Verkauf erfolgen typischerweise gegen gesetzliches Zahlungsmittel oder andere Kryptowerte, je nach den technischen und rechtlichen Vorgaben der Plattform.
G.11	Other tokens transfer restrictions	Der XLEOPRE-Token kann grundsätzlich frei übertragen werden, sofern die jeweiligen technischen und rechtlichen Vorgaben der zugrunde liegenden Blockchain sowie der Handelsplattform eingehalten werden. Es bestehen keine definierten Transferbeschränkungen außerhalb der regulatorischen Anforderungen (AML/KYC, Travel Rule). Es bestehen keine zusätzlichen, von der Emittentin auferlegten, Übertragungsbeschränkungen. Die Übertragung erfolgt ausschließlich durch die technischen Mechanismen der Blockchain und unterliegt den allgemeinen Regeln und Sicherheitsvorkehrungen der jeweiligen Plattform.
G.12	Supply adjustment protocols	falsch
G.13	Supply adjustment mechanisms	Es sind keine automatisierten Protokolle zur Anpassung des Token-Vorrats implementiert. Der Gesamtbestand der XLEOPRE Token ist technisch festgelegt. Eine Ausweitung des Angebots im Rahmen der Zulassung zum Handel findet nicht statt. Das für das Listing vorgesehene Kontingent stammt aus dem bereits existierenden Bestand (Teilmenge des XLEO Tokens der Leondrino-Tokenklasse C) und nur dieses Kontingent ist als Kryptowert abgebildet.

Einzelheiten zu Kryptowerte-Schemes

Nr.	FELD	Inhalt
G.14	Token value protection schemes	falsch
G.15	Token value protection schemes description	nicht anwendbar Es bestehen keine Wertschutzmechanismen im Sinne von MiCAR. Für das geplante Token-Listing ist die Beauftragung von Market Makern zur Sicherstellung von Orderbuchliquidität geplant und dient ausschließlich der Verbesserung der Handelbarkeit und der Reduzierung extremer Volatilität, stellt jedoch keinen Preisgarantieschutz oder Werterhaltmechanismus dar.
G.16	Compensation schemes	falsch
G.17	Compensation schemes description	nicht anwendbar Der Kryptowert, auf den sich dieses Whitepaper bezieht, ist weder durch das Anlegerentschädigungssystem gemäß der Richtlinie 97/9/EG noch durch die Einlagensicherungssysteme gemäß der Richtlinie 2014/49/EU gedeckt.
G.18	Applicable law	Anwendbares Recht ist deutsches Zivilrecht; hinsichtlich MiCAR das EU-Recht. Für den XLEOPRE-Token sowie sämtliche damit verbundenen

		Angebote und Dienstleistungen gilt vorrangig die Verordnung (EU) 2023/1114 („Markets in Crypto-Assets Regulation“, MiCAR) sowie ergänzend das Recht der Bundesrepublik Deutschland, sofern und soweit einzelne Sachverhalte nicht durch MiCAR geregelt sind.
G.19	Competent court	Für alle Streitigkeiten, die sich aus dem Erwerb, Besitz oder der Nutzung des XLEOPRE-Tokens ergeben, ist der Gerichtsstand Berlin, Deutschland. Sachlich zuständig sind die Gerichte am Sitz der Emittentin in Deutschland (Berlin).

Part H – Informationen über die zugrunde liegende Technologie

Nr.	FELD	Inhalt
H.1	Distributed ledger technology (DTL)	XLEOPRE basiert auf der Ethereum-Blockchain als Distributed-Ledger-Technologie (DLT) mit Proof-of-Stake-Konsens. Token-Implementierung nach ERC-20-Standard, ergänzt um EIP-2612 (Permit-Funktion).
H.2	Protocols and technical standards	Verwendete Protokolle/Standards: ERC-20, EIP-2612; OpenZeppelin-Bibliotheken (v5.0); Solidity v0.8.29.
H.3	Technology used	Der Core-Token-Smart-Contract ist nicht upgradefähig; Helper-Smart-Contracts für Migration und Verteilung können über Timelock-Mechanismen angepasst werden. Zugriff wird über Gnosis Safe Multisig abgesichert.
H.4	Consensus mechanism	Ethereum Proof-of-Stake (PoS) mit dezentraler Validatorstruktur; zukünftige Migration in Richtung XLEO der Leondrino Tokenklass B auf eine PPoS-basierte Zielplattform (z. B. Algorand) ist geplant.
H.5	Incentive mechanisms and applicable fees	Die Sicherheit der Transaktionen mit XLEOPREO wird vollständig durch die Ethereum-Blockchain gewährleistet. Der Emittent stellt keine eigenen Anreizmechanismen dafür bereit, sondern nutzt die bestehenden Absicherungsmechanismen und Gebührenstrukturen der Ethereum-Plattform.
H.6	Use of distributed ledger technology	wahr
H.7	DLT functionality description	<p>Dezentralität: Die Ethereum-Blockchain ist ein dezentrales Netzwerk, das von einer globalen Gemeinschaft von Validatoren und Entwicklern betrieben wird. Es gibt keinen zentralen Betreiber oder Kontrollpunkt.</p> <p>Transparenz und Unveränderlichkeit: Transaktionen auf der Ethereum-Blockchain sind transparent und werden in einem öffentlichen, unveränderbaren Ledger aufgezeichnet, der für alle Nutzer zugänglich ist.</p> <p>Smart Contracts: Der XLEOPRE Token basiert auf dem ERC20-Standard, einem Smart-Contract-Protokoll, das Regeln für Token-Transaktionen</p>

		<p>und -Interaktionen festlegt (z. B. Übertragbarkeit, Teilbarkeit und Versorgung).</p> <p>Sicherheit: Durch kryptografische Verfahren ist die Ethereum-Blockchain sicher vor Manipulationen und Angriffen. Jede Transaktion wird durch die Validatoren im Netzwerk geprüft und bestätigt.</p> <p>Automatisierte Prozesse: Smart Contracts ermöglichen automatisierte und programmierbare Aktionen, wie die Übertragung des XLEOPRE Tokens direkt an die Wallet-Adresse des Käufers nach einer Transaktion.</p>
--	--	---

Einzelheiten zum Kryptowerte-Audit

Nr.	FELD	Inhalt
H.8	Audit	wahr
H.9	Audit outcome	<p>Der Smart Contract des XLEOPRE-Tokens wurde einer externen Sicherheitsüberprüfung (Audit) durch das spezialisierte Cybersicherheitsunternehmen CertiK unterzogen. Das Audit umfasste die Prüfung auf Schwachstellen, Code-Logik und die Einhaltung von Sicherheitsstandards für ERC-20 Token. Der vollständige und aktuelle Prüfbericht ist öffentlich unter dem folgenden Link einsehbar: https://skynet.certik.com/projects/xleopre</p>

Part I – Informationen über die Risiken

Nr.	FELD	Inhalt
I.1	Offer-related risks	<p>Das Listing von Kryptowerten, einschließlich XLEOPRE, birgt einige allgemeine Risiken, die in der Kryptowährungsbranche üblich sind. Diese Risiken gelten nicht nur für unser Projekt, sondern betreffen die gesamte Branche und hängen von den individuellen Marktbedingungen und rechtlichen Rahmenbedingungen ab.</p> <p>Marktunsicherheit: Wie bei jedem neuen Projekt in der Kryptowährungsbranche hängt der Erfolg des geplanten Listings von Faktoren wie der allgemeinen Marktlage, der Nachfrage nach den angebotenen Dienstleistungen und dem Vertrauen der Investoren ab. Es besteht die Möglichkeit, dass sich die Marktlage auf den Zeitplan oder den Umfang der Projektumsetzung auswirken könnte.</p> <p>Regulatorische Risiken: Der rechtliche Status von Kryptowerten, einschließlich XLEOPRE, kann von einer Gerichtsbarkeit zur anderen variieren. Obwohl wir</p>

		<p>uns an die bestehenden Vorschriften halten, könnte die Einführung neuer Regulierungssysteme oder Änderungen bestehender Gesetze die Nutzung oder den Handel mit Kryptowerten beeinflussen. Dieses Risiko betrifft die gesamte Branche und nicht ausschließlich unser Projekt.</p> <p>Risiko nicht versicherter Verluste: Kryptowerte sind in der Regel nicht durch öffentliche Versicherungen abgedeckt. Der Emittent bietet keine Versicherung zur Absicherung etwaiger Verluste.</p> <p>Risiken im Zusammenhang mit Märkten für Token: XLEOPRE sind in erster Linie für den Zugang zu den Dienstleistungen unseres Unternehmens bestimmt, die in vollem Umfang erst mit der Migration auf den XLEO der Leondrino Tokenklasse B genutzt werden können. Die Möglichkeit eines Zweitmarkts für den Token hängt von zukünftigen Entwicklungen ab, die derzeit nicht garantiert werden können.</p> <p>Gemäß Artikel 6 Absatz 5 MiCAR weisen wir auf die Risiken hin, dass ein Kryptowert seinen Wert ganz oder teilweise verlieren kann, ein Kryptowert möglicherweise nicht immer übertragbar ist, oder der Kryptowert möglicherweise nicht liquide ist. Alle diese Risiken können auch den XLEOPRE betreffen!</p>
I.2	Issuer-related risks	<p>Die hier beschriebenen Risiken sind allgemeine Überlegungen, die für jedes Unternehmen unserer Größe relevant sein können, und sollten nicht als spezifische Probleme unseres Unternehmens interpretiert werden.</p> <p>Abhängigkeit von Schlüsselpersonen: Wie in vielen Unternehmen hängt der Erfolg stark von den beteiligten Personen ab. Der Verlust von Schlüsselpersonen könnte in jedem Projekt Verzögerungen verursachen. Wir haben jedoch Maßnahmen ergriffen, um solche Risiken zu minimieren, z.B. durch die Schaffung eines kompetenten Teams und durch mit Vesting belegte Tokenangebote.</p> <p>Finanzielle Stabilität: Die Umsetzung von Projekten in der Kryptowährungsbranche erfordert eine sorgfältige Budgetierung und Verwaltung. Leondra GmbH arbeitet kontinuierlich daran, die finanzielle Stabilität zu sichern, und plant das Projekt auf Basis realistischer Annahmen.</p> <p>Gefahr der Auflösung des Unternehmens: Wie bei jedem Unternehmen in einer dynamischen Branche besteht das Risiko einer möglichen Insolvenz. Im laufenden Betrieb entstehen dem Unternehmen Kosten. Sollte sich die Entwicklung des Kerngeschäfts des Unternehmens langsamer als aktuell angenommen entwickeln, die Finanzierung über Presales von Token sowie die Unterstützung im Rahmen einer</p>

		geplanten Kapitalerhöhung des Leondrino Lizenzgebers ausbleiben und damit die nötige finanzielle Ausstattung für die Beantragung der benötigten MiCAR-Lizenzen gefährden, kann eine Insolvenzgefahr entstehen.
I.3	Other tokens-related risks	<p>Diese Risiken sind nicht spezifisch für XLEOPRE, sondern gelten allgemein für die Nutzung und Verwaltung von Kryptowerten.</p> <p>Verlust des Zugriffs auf Token: Der sichere Umgang mit privaten Schlüsseln ist entscheidend für den Zugriff auf Kryptowährungen. Nutzer sollten daher nur bewährte Wallets und Verwahrungsdienste nutzen, um Verluste zu vermeiden.</p> <p>Risiko von Schwachstellen in der Kryptographie: Fortschritte in der Technologie, wie Quantencomputer, könnten potenzielle Risiken für Kryptowährungen darstellen. Die Branche arbeitet jedoch aktiv daran, solche Entwicklungen zu antizipieren und Lösungen zu entwickeln.</p> <p>Risiko eines unzureichenden Interesses: Der Erfolg eines Tokens hängt von seiner Akzeptanz ab. Das Unternehmen arbeitet aktiv daran, die Nachfrage nach XLEOPRE insbesondere auch durch die Erhöhung der Utility-Rolle des Zieltokens im Rahmen der geplanten Migration über das Onboarding von Firmenkunden bei Leondrino zu erhöhen.</p>
I.4	Project implementation-related risks	<p>Verzögerungen bei der Lizenzerteilung und damit der Bereitstellung des Zieltokens XLEO nach Leondrino-Tokenklasse B, sodass die Migration in XLEO nicht wie geplant oder deutlich verzögert erfolgen kann.</p> <p>Technische Implementierungsrisiken beim Aufbau der Leondrino-Zielplattform für Token der Leondrino-Tokenklassen B und A, Ressourcenknappheit, Abhängigkeiten von Partnern. Externe Faktoren politischer, wirtschaftlicher oder regulatorischer Art können das Projekt auch beeinflussen.</p>
I.5	Technology-related risks	<p>Technologiebezogene Risiken umfassen Schwachstellen im Smart Contract (ungeachtet einer externen Sicherheitsüberprüfung), potenzielle Angriffe auf die zugrunde liegende Blockchain-Infrastruktur, Systemausfälle, Bedienungsfehler seitens des Nutzers (z. B. der unwiederbringliche Verlust der Private Keys) sowie unvorhergesehene technische Wechselwirkungen infolge von Protokoll-Updates oder Forks.</p>
I.6	Mitigation measures	<p>Risikomindernde Maßnahmen umfassen u. a.: Einsatz geprüfter OpenZeppelin-Bibliotheken, externes Audit des Smart Contracts, Mehrsignatur-Governance, Nutzung energieeffizienter Chains und strikte Einhaltung von KYC/AML-Standards; Hinweis an Nutzer bzgl. einer genauen Prüfung bei der Auswahl und Nutzung von bewährten Wallets.</p>

Part J – Informationen zu den Nachhaltigkeitsindikatoren in Bezug auf nachteilige Auswirkungen auf das Klima und andere umweltbezogene nachteilige Auswirkungen

Nr.	FELD	Inhalt
J.1	Adverse impacts on climate and other environment-related adverse impacts	<p>Der XLEOPRE-Token basiert auf der Ethereum-Blockchain, die seit der Umstellung auf Proof-of-Stake (PoS) im Jahr 2022 einen erheblich reduzierten Energieverbrauch aufweist. Im Vergleich zum früheren Proof-of-Work-Mechanismus senkte Ethereum seinen Gesamtenergiebedarf laut Schätzungen der Ethereum Foundation und unabhängiger Studien (University of Cambridge 2023) um über 99,9 %.</p> <p>Der Stromverbrauch pro Transaktion liegt im Durchschnitt bei < 0,03 kWh, was in etwa dem Energiebedarf eines kurzen Webseiten-Aufrufs entspricht. Durch den Einsatz von Validatoren anstelle energieintensiver Mining-Prozesse ist die Umweltbelastung minimal und mit klassischen Cloud-Infrastrukturen vergleichbar.</p> <p>Für die Zielplattform entsprechend der geplanten späteren Migration wird ebenfalls ein umweltfreundlicher Betrieb sichergestellt. Im Fall der bereits vorgetesteten Algorand-Blockchain, sind diese Rahmenbedingungen gegeben. Algorand nutzt einen Pure-Proof-of-Stake-Mechanismus (PPoS), der durch optimierte Validierung und einen CO2-neutralen Betrieb (kompensiert über den „Algorand Foundation Green Treasury“) eine der niedrigsten Emissionsraten pro Transaktion im Markt aufweist.</p> <p>Gemäß Art. 67 MiCAR, der auf die Transparenzpflichten nach den Delegierten Rechtsakten (EU) 2024/1202 verweist, bestehen folgende umweltbezogene Auswirkungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direkte Emissionen: Durch den Proof-of-Stake-Betrieb der genutzten Netzwerke (Ethereum und Algorand) sind die CO2-Emissionen pro Transaktion vernachlässigbar. Es werden keine eigenen Rechenzentren oder Mining-Farmen betrieben. • Indirekte Emissionen: Die Leondra GmbH nutzt für die technische Infrastruktur (z. B. Plattform- und Verwaltungsserver) Rechenzentren externer Anbieter in der EU, die nach ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert sind und die zu > 90 % durch erneuerbare Energiequellen abgeglichen sind. • Ressourceneinsatz: Es werden keine physischen Rohstoffe verbraucht oder energieintensive Proof-of-Work-Operationen durchgeführt. • Elektronischer Abfall: Durch die ausschließliche Nutzung virtualisierter Cloud-Umgebungen wird keine zusätzliche Hardware bereitgestellt, wodurch die Entstehung von E-Waste minimiert wird. <p>Insgesamt sind die adversen Umweltauswirkungen gering und werden kontinuierlich überwacht. Eine Offenlegung nach ESMA-Template Annex II („Environmental Disclosure Template for</p>

		<p>Crypto-Assets") wird vorbereitet und auf Anfrage bereitgestellt. Seit mehreren Jahren: Förderung eines Kundenprojektes der Firma Chargepartner Network GmbH, die den EMC-Token herausgibt. Darüber soll eine zweckgebundene Währung breit im Markt eingeführt werden, die die Effizienz der Geschwindigkeit der Transformation des Strom-Marktes in Richtung Net Zero in Deutschland und mittelfristig auch in der EU deutlich erhöht. Das Ziel von Leondrino Deutschland in Partnerschaft mit Chargepartner Network GmbH besteht darin, über den EMC-Token die Entwicklung der dafür nötigen Infrastruktur und Werkzeuge für Token auf Leondrino-Basis und auch für klassische Stablecoins substantiell zu treiben und zu finanzieren – bis hin zu einer potentiellen Public-Private-Partnership.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integration von Nachhaltigkeits-Indikatoren in zukünftige Leondrino-Tokenklassen B und A. • Geplant: Veröffentlichung eines jährlichen Sustainability Statements im Rahmen des MiCAR-Compliance-Berichts (für 2026 in 2027).
--	--	---

Obligatorische Informationen über die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf das Klima und andere umweltbezogene nachteilige Auswirkungen des Konsensmechanismus

Allgemeine Informationen über nachteilige Auswirkungen

Nr.	FELD	Inhalt
S.1	Name	Leondra GmbH
S.2	Relevant legal entity identifier	Nicht verfügbar
S.3	Name of the crypto-asset	XLEOPRE (als Pre-Token für den XLEO der Leondrino Tokenklasse B)
S.4	Consensus mechanism	<p>XLEOPRE wird auf der Ethereum-Blockchain als ERC-20-konformer Utility-Token ausgegeben. Ethereum ist eine öffentliche und dezentrale Distributed-Ledger-Technologie (DLT) auf Basis eines Proof-of-Stake-Konsensmechanismus mit breiter Marktakzeptanz und ausgereifter technischer Infrastruktur. Der Token folgt dem ERC-20-Standard und gewährleistet damit die Kompatibilität mit gängigen Wallets, Verwahrstellen und Kryptowerte-Handelsplattformen. Die Funktionalität von XLEOPRE beschränkt sich auf die standardmäßigen ERC-20-Funktionen.</p> <p>Es werden keine proprietären Konsensmechanismen oder individuellen Smart-Contract-Erweiterungen eingesetzt. Die Sicherheit und Verfügbarkeit von XLEOPRE hängen maßgeblich von der zugrunde liegenden Ethereum-Blockchain ab. Eine spätere Migration oder Abbildung auf andere DLT-Infrastrukturen bleibt vorbehalten und würde gesondert kommuniziert.</p>
S.5	Incentive mechanisms and applicable fees	XLEOPRE enthält keine Anreiz- oder Belohnungsmechanismen. Der Token bietet weder Staking, Renditen, Rabatte,

		<p>Rückvergütungen noch sonstige finanzielle Anreize für das Halten oder die Nutzung des Tokens.</p> <p>Für das bloße Halten von XLEOPRE werden von der Emittentin keine Gebühren erhoben. Transaktionen auf der Ethereum-Blockchain unterliegen ausschließlich den standardmäßigen Netzwerkgebühren (Gas Fees), die durch das Ethereum-Protokoll bestimmt werden und an die Netzwerk-Validatoren zu entrichten sind.</p> <p>Gebühren im Zusammenhang mit Handel, Verwahrung oder Wallet-Dienstleistungen können von Drittanbietern von Kryptowerte-Dienstleistungen erhoben werden und liegen außerhalb des Einflussbereichs der Emittentin. XLEOPRE begründet keinen Anspruch auf Gebührenreduzierungen oder sonstige wirtschaftliche Vorteile.</p>
S.6	Beginning of period to which disclosed information relates	2026-06-01
S.7	End of period to which disclosed information relates	2028-12-31

Obligatorischer Schlüsselindikator

Nr.	FELD	Inhalt
S.8	Energy consumption (energy (kWh))	<p>XLEOPRE wird als ERC-20-Utility-Token auf der Ethereum-Blockchain ausgegeben, die seit September 2022 im Rahmen des sogenannten „Merge“ auf einen Proof-of-Stake-(PoS-)Konsensmechanismus umgestellt wurde. XLEOPRE betreibt keine eigene Validierungs-, Mining- oder sonstige energieintensive Infrastruktur.</p> <p>Der geschätzte jährliche Stromverbrauch der zugrunde liegenden Ethereum-Blockchain (PoS), auf deren Basis XLEOPRE genutzt wird, liegt zwischen: 2 GWh und 4GWh pro Jahr</p> <p>Diese Angabe stellt eine Schätzung auf Netzwerkebene dar und basiert auf öffentlich verfügbaren Daten und anerkannten Drittquellen. Ein eigenständiger, dem einzelnen XLEOPRE-Token zurechenbarer Energieverbrauch kann nicht sinnvoll abgegrenzt werden, da sämtliche Transaktionen und Token-Operationen integraler Bestandteil des Ethereum-Netzwerks sind.</p> <p>Der Energieverbrauch von XLEOPRE entspricht daher dem eines standardmäßigen ERC-20-Tokens auf Ethereum (PoS) und hängt maßgeblich von der allgemeinen Netzwerkeauslastung sowie der Nutzung der zugrunde liegenden Distributed-Ledger-Technologie ab. Die Emittentin hat keinen Einfluss auf den Energieverbrauch des Netzwerks.</p>

Quellen und Methodiken

Nr.	FELD	Inhalt
S.9	Energy consumption sources and methodologies	<p>Die Angaben zum Energieverbrauch des XLEOPRE Tokens basieren auf der Nutzung der Ethereum-Blockchain, die seit September 2022 auf das Proof-of-Stake (PoS)-Verfahren umgestellt wurde („The Merge“).</p> <p>Die Energieverbrauchsdaten wurden folgenden anerkannten Quellen entnommen und nach deren Methodik berechnet: Der Ethereum Energy Consumption Index von Digiconomist liefert regelmäßig aktualisierte Schätzungen zum Gesamtverbrauch des Netzwerks.</p> <p>Laut mehreren wissenschaftlichen und Branchenstudien hat der Umstieg auf PoS den Energieverbrauch von Ethereum um über 99,95 % reduziert.</p> <p>Der aktuelle durchschnittliche Energieverbrauch pro Transaktion auf Ethereum (PoS) liegt laut verschiedenen Quellen zwischen 0,000008 kWh und 0,02 kWh pro Transaktion.</p> <p>Schätzungen wurden auf Basis der öffentlich zugänglichen Blockchain-Daten und der Methodik des Ethereum Energy Consumption Index vorgenommen.</p> <p>Quellen: Digiconomist: Ethereum Energy Consumption Index EY: How does the Ethereum Merge help the real and virtual world save energy SolarTech Online: Most Energy Efficient Cryptocurrency Guide 2025 SQ Magazine: Proof of Work vs. Proof of Stake Statistics 2025 Millionero Blog: Bitcoin vs Ethereum 2025: Energy & Climate Impact</p> <p>Hinweis: Diese Angaben und Quellen sind dem aktuellen Stand (November 2025) entsprechend und werden bei neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen aktualisiert.</p>

Zusätzliche Informationen über die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf das Klima und andere umweltbezogene nachteilige Auswirkungen des Konsensmechanismus

Zusätzliche Schlüsselindikatoren

Nr.	FELD	Inhalt
S.10	Renewable energy consumption (percent)	50%
S.11	Energy intensity (kWh)	0.003
S.12	Scope 1 DLT GHG emissions – controlled (tCO ₂ e)	0

S.13	Scope 2 DLT GHG emissions – purchased (tCO ₂ e)	0
S.14	GHG intensity (tCO ₂ e)	0,1

Quellen und Methodiken

Nr.	FELD	Inhalt
S.15	Key energy sources and methodologies	Die Energiequellen des Ethereum-Netzwerks entsprechen dem globalen Strommix der dezentralen Validatoren-Knoten. Die Methodik basiert auf dem ‚Bottom-up‘-Ansatz, bei dem der Energieverbrauch der geschätzten Anzahl aktiver Validatoren-Nodes (basierend auf Hardware-Benchmarks für Proof of Stake) aggregiert wird. Als primäre Datenquelle dient der CCRI (Crypto Carbon Ratings Institute) Ethereum Index.
S.15	Key GHG sources and methodologies	Die Hauptquelle für Treibhausgasemissionen (GHG) ist der Stromverbrauch der Validatoren-Hardware. Zur Berechnung wurde die ‚Location-based‘-Methode angewandt, bei der regionale Emissionsfaktoren auf die geografische Verteilung der Ethereum-Nodes (ermittelt durch IP-Datenanalysen von Etherscan/CCRI) angewendet werden. Die Methodik folgt den Standards des GHG Protocol Corporate Standard.

Optionale Informationen über die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf das Klima und andere umweltbezogene nachteilige Auswirkungen des Konsensmechanismus

Optionale Indikatoren

Nr.	FELD	Inhalt
S.17	Energy mix (percent)	

S.18 Verringerung des Energieverbrauchs

Nr.	FELD	Inhalt
	Energy use reduction target (absolute value) (kWh)	
	Energy use reduction target (percentage)	
S.19	Carbon intensity (kgCO ₂ e/kWh)	
S.20	Scope 3 DLT GHG emissions - value chain (tCO ₂ e)	
S.21	GHG emissions reduction targets or commitments	

S.22	Generation of waste electrical and electronic equipment (WEEE) (<i>tonnes</i>)	
S.23	Non-recycled WEEE ratio (<i>percent</i>)	
S.24	Generation of hazardous waste (<i>tonnes</i>)	
S.25	Generation of waste (all types) (<i>tonnes</i>)	
S.26	Non-recycled waste ratio (all types) (<i>percent</i>)	
S.27	Waste intensity (all types) (<i>tonnes</i>)	
S.28	Waste reduction targets or commitments (all types)	
S.29	Impact of use of equipment on natural resources	
S.30	Natural resources use reduction targets or commitments	
S.31	Water use (<i>m³</i>)	
S.32	Non recycled water ratio (<i>percent</i>)	

Quellen und Methodiken

Nr.	FELD	Inhalt
S.33	Other energy sources and methodologies	Zusätzlich zum CCRI-Index wurden Daten der Ethereum Foundation und des Digiconomist (Ethereum Energy Consumption Index) herangezogen, um die Bandbreite des Energieverbrauchs nach dem ‚Merge‘ zu validieren. Die Methodik berücksichtigt die durchschnittliche Leistungsaufnahme (Watt) der gängigen Validatoren-Hardware (z. B. Intel NUC, Raspberry Pi, Cloud-Instanzen) im Verhältnis zur Netzwerksicherheit (Total Staked ETH).
S.34	Other GHG sources and methodologies	Die Berechnung umfasst auch Schätzungen zu indirekten Emissionen aus der Herstellung der Hardware (Embodied Carbon). Hierbei wird die Methodik des Life Cycle Assessments (LCA) angewandt, um den CO ₂ -Fußabdruck über die gesamte Lebensdauer der Server-Komponenten anteilig auf die Transaktionsebene umzulegen. Als Referenzwert für die Emissionsfaktoren dienen die Datenbanken der International Energy Agency (IEA).
S.35	Waste sources and methodologies	Die Methodik zur Ermittlung des Elektroschrotts (WEEE) basiert auf der angenommenen Nutzungsdauer der Validatoren-Hardware von durchschnittlich 4 Jahren. Die Gesamtmasse der Hardware im Netzwerk wurde durch die Anzahl der aktiven Nodes extrapoliert. Die Recyclingquoten orientieren sich an den

		Berichten des Global E-waste Monitor (UN-Partnerschaft) für den globalen IT-Sektor.
S.36	Natural resources sources and methodologies	Die Bewertung des Ressourcenverbrauchs basiert auf Materialintensitäts-Analysen für Standard-Server-Hardware. Da keine spezifischen Berichte für den XLEOPRE-Token existieren, wurde eine pro-rata-Zuweisung der globalen Ethereum-Infrastrukturressourcen vorgenommen. Diese Methodik folgt den Empfehlungen der EU-Taxonomie-Verordnung für die Berichterstattung über IT-Dienstleistungen.