

Sovereign Metals: Graphit von Kasiya zeigt hervorragende Eignung für Verwendung in Lithium-Ionen-Batterien

08.06.2023 | [IRW-Press](#)

- Nachgelagerte Tests mit dem Graphitnebenprodukt von Kasiya haben nachgewiesen, dass es großartige Eigenschaften aufweist und sich hervorragend für die Verwendung in Lithium-Ionen-Batterien eignet
- Wichtige Ergebnisse beinhalten:
 - Nahezu perfekte Kristallinität - ein Indikator für die Leistung von Batterieanoden
 - Über dem Richtwert liegende Kohlenstoffreinheit von über 99,95 % erreicht
 - Keine kritischen Verunreinigungen oder schädlichen Elemente, die für gewöhnlich in anderen Naturgraphitquellen vorgefunden werden
- Weitere Testarbeiten zur Optimierung des Konzentratgehalts sowie zur Bestätigung des optimalen Reinigungsprozesses im Gange
- Im Jahr 2022 war der Markt für Lithium-Ionen-Batterieanoden der größte Endmarkt für natürlichen Flockengraphit. Die Nachfrage nach Anoden stieg bis 2022 um 46 %, während das Angebot an natürlichem Flockengraphit nur um 14 % zunahm

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70882/Sovereign_070623_DEPRcom.001.png

Abb. 1: Graphitangebot und -nachfrage zeigen Marktdefizit ab 2025
Quelle: Macquarie Research (März 2023)

8. Juni 2023 - [Sovereign Metals Ltd.](#) (ASX: SVM; AIM: SVML) (das Unternehmen oder Sovereign) freut sich, die jüngsten Ergebnisse der nachgelagerten Testarbeiten für das Graphitnebenprodukt von Kasiya bekannt zu geben.

Das Projekt Kasiya (Kasiya) weist das Potenzial auf, eine der weltweit kostengünstigsten Quellen für Naturgraphit mit dem geringsten Treibhauspotenzial zu sein. Das Projekt Kasiya ist die größte Lagerstätte von natürlichem Rutil und eine der größten Flockengraphitlagerstätten der Welt. Beide Mineralien sind für mehrere Wirtschaftszweige und Dekarbonisierungsziele der Welt von grundlegender Bedeutung.

Kasiya weist den geologischen Vorteil auf, dass sowohl Naturgraphit als auch Rutil in weichem, bröckeligem Saprolithmaterial an der Oberfläche vorkommen, das mit einem wesentlich geringeren CO₂-Fußabdruck abgebaut, veredelt und gereinigt werden kann als Hartgestein oder synthetischer Graphit.

Die Ergebnisse der kürzlich von einem unabhängigen deutschen Spezialisten für Industriemineralien durchgeführten ersten nachgelagerten Tests zeigten hervorragende Eigenschaften und eine hervorragende Eignung als Ausgangsmaterial für die Verwendung in Lithium-Ionen-Batterien.

Im Jahr 2022 war der Markt für Lithium-Ionen-Batterieanoden der größte Endmarkt für natürlichen Flockengraphit. Es ist davon auszugehen, dass Batterien mit größerer Kapazität, wie etwa jene, die für Elektrofahrzeuge benötigt werden, die Nachfrage nach Graphit in den kommenden Jahren erheblich steigern werden.

Dr. Julian Stephens, Managing Director von Sovereign, sagte:

Die jüngsten nachgelagerten Graphittests bestätigen die hervorragende Kristallinität und Reinheit des Naturgraphits von Kasiya. Kasiya wird möglicherweise eines der kostengünstigsten Flockengraphitprojekte der Welt sein und schätzungsweise auch eines der geringsten Treibhauspotenziale aller aktuellen und zukünftigen Graphitprojekte aufweisen. Die Hersteller und Endverbraucher von Lithium-Ionen-Batterien

werfen bereits einen genauen Blick auf den CO2-Fußabdruck, der mit den Rohstoffen verbunden ist, die in die Batterietechnologie einfließen.

Diese Ergebnisse untermauern den Wettbewerbsvorteil von Kasiya und weisen darauf hin, dass das Projekt nicht nur das Potenzial aufweist, ein führender Rutillieferant zu werden, sondern auch ein führender Lieferant von Graphit für die Lithium-Ionen-Batterieindustrie. Die PFS von Kasiya geht gut voran und das Unternehmen freut sich darauf, die Ergebnisse der Studie in den kommenden Monaten zu veröffentlichen.

ANFRAGEN

Dr Julian Stephens (Perth)
Managing Director
+61(8) 9322 6322

Sam Cordin (Perth)
+61(8) 9322 6322

Sapan Ghai (London)
+44 207 478 3900

Link zur englischen Originalmeldung:

https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02674319-6A1153336?access_token

Erklärung der sachkundigen Personen: Die Informationen in diesem Bericht, die sich auf Explorationsergebnisse beziehen, basieren auf Informationen, die von Herrn Samuel Moyle, einer sachkundigen Person, die Mitglied des Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM) ist, zusammengestellt wurden. Herr Moyle ist der Explorationsmanager von [Sovereign Metals Ltd.](#) und Inhaber von Stammaktien und nicht börsennotierten Leistungsrechten an [Sovereign Metals Ltd.](#) Herr Moyle verfügt über ausreichende Erfahrungen, die für die Art der Mineralisierung und die Art der Lagerstätte, die hier untersucht werden, sowie für die durchgeführten Aktivitäten relevant sind, um sich als kompetente Person gemäß der Definition in der Ausgabe 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves zu qualifizieren. Herr Moyle erklärt sich damit einverstanden, dass die auf seinen Informationen basierenden Sachverhalte in der Form und im Kontext, in dem sie erscheinen, in den Bericht aufgenommen werden.

Die Informationen in diesem Bericht, die sich auf die metallurgischen Ergebnisse beziehen, basieren auf Informationen, die von Herrn Paul Marcos, einer sachkundigen Person, die Mitglied des AusIMM ist, zusammengestellt wurden. Herr Marcos ist ein Angestellter von [Sovereign Metals Ltd.](#) und Inhaber von Stammaktien und nicht börsennotierten Leistungsrechten an [Sovereign Metals Ltd.](#) Herr Marcos verfügt über ausreichende Erfahrungen, die für die Art der Mineralisierung und die Art der Lagerstätte, die hier untersucht werden, sowie für die durchgeführten Aktivitäten relevant sind, um sich als sachkundige Person gemäß der Definition in der Ausgabe 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves zu qualifizieren. Herr Marcos erklärt sich damit einverstanden, dass die auf seinen Informationen basierenden Sachverhalte in der Form und im Kontext, in dem sie erscheinen, in den Bericht aufgenommen werden.

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, die durch Wörter wie erwartet, antizipiert, angenommen, voraussichtlich, geplant und ähnliche Begriffe gekennzeichnet sind. Diese zukunftsgerichteten Aussagen basieren auf Sovereigns Erwartungen und Annahmen in Bezug auf zukünftige Ereignisse. Zukunftsgerichtete Aussagen sind notwendigerweise mit Risiken, Unsicherheiten und anderen Faktoren behaftet, von denen viele nicht im Einflussbereich von Sovereign liegen und die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von solchen Aussagen unterscheiden. Es gibt keine Gewähr für die Richtigkeit von zukunftsgerichteten Aussagen. Sovereign hat nicht die Absicht, zukunftsgerichtete Aussagen in dieser Meldung nachträglich zu aktualisieren oder zu korrigieren, um damit den Umständen oder Ereignissen nach dem Datum der Meldung Rechnung zu tragen.

Diese ASX-Mitteilung wurde vom Managing Director des Unternehmens, Dr. Julian Stephens, genehmigt und zur Veröffentlichung freigegeben.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert, Die

deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung: für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/86427--Sovereign-Metals--Graphit-von-Kasiya-zeigt-hervorragende-Eignung-fuer-Verwendung-in-Lithium-Ionen-Batterien.h>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).