

Sovereign Metals: Weitere Aircore-Bohrungen bestätigen beträchtliches Potenzial zur Grubenerweiterung in die Tiefe

26.10.2022 | [IRW-Press](#)

- Die Bohrerergebnisse des zielgerichteten Deep Air-Core (AC)-Programms des Unternehmens erweitern beträchtliche Zonen mit hochgradiger Rutil-Mineralisierung bis in die Tiefe unterhalb der ursprünglich geplanten Tagebauschalen (Hauptgebiete mit einer durchschnittlichen Tiefe von ~15 m).

- Diese neu definierte hochgradige Rutil- und Graphitmineralisierung in Tiefen >15 m ist konsistent und tritt in zusammenhängenden Blöcken auf.

- Zu den Highlights gehören:

- 28 m mit 1,07 % inkl. 5 m mit 1,52 % Rutil
- 26 m mit 1,04 % inkl. 5 m mit 1,48 % Rutil
- 24 m mit 1,02 % inkl. 6 m mit 1,42 % Rutil
- 23 m mit 1,05 % inkl. 3 m mit 1,69 % Rutil
- 23 m mit 1,03 % inkl. 5 m mit 1,26 % Rutil
- 23 m mit 1,01 % inkl. 5 m mit 1,18 % Rutil
- 22 m mit 1,08 % inkl. 5 m mit 1,68 % Rutil
- 21 m mit 1,06 % inkl. 5 m mit 1,51 % Rutil
- 20 m mit 1,23 % inkl. 5 m mit 1,70 % Rutil
- 20 m mit 1,22 % inkl. 3 m mit 1,95 % Rutil
- 20 m mit 1,18 % inkl. 6 m mit 1,58 % Rutil
- 18 m mit 1,26 % inkl. 8 m mit 1,39 % Rutil

- Die Vormachbarkeitsstudie (PFS) sowie die grundlegenden Arbeitsbereiche Umwelt und Soziales von Kasiya machen Fortschritte, wobei alle wichtigen Projektarbeitsprogramme bereits im Gange sind.

26. Oktober 2022 - [Sovereign Metals Ltd.](#) (ASX: SVM; AIM: SVML) (Sovereign oder das Unternehmen) freut sich, weitere bedeutende Ergebnisse für 61 AC-Bohrlöcher des Kasiya Rutil-Projekts (Kasiya), der weltweit größten Rutil-Lagerstätte, bekannt zu geben.

Die Ergebnisse bestätigen, dass die Rutil- und Graphitmineralisierung von der Oberfläche bis zum oberen Rand des Saprock in der Regel in einer vertikalen Tiefe von 20-25 m in den Hauptgebieten der Mineralisierung kontinuierlich ist. Die Ergebnisse zeigen, dass die Abbaugruben in die Tiefe erweitert werden können.

Dr. Julian Stephens, Managing Director von Sovereign, kommentierte: Wir sind sehr zufrieden mit dem anhaltenden Erfolg des Deep Air-Core-Programms, das das Potenzial für mehrere Grubenerweiterungen in die Tiefe bestätigt. Für das Unternehmen bleibt es eine sehr spannende Zeit, da wir weiterhin Bohrerergebnisse erhalten und unsere PFS sich einem äußerst hohen Aktivitätsgrad nähert.

KASIYA AIR CORE DRILLING

Das abgeschlossene 191-Loch-AC-Bohrprogramm wurde in eine erste Sondierungsphase mit 32 Löchern mit zuvor gemeldeten Ergebnissen (siehe ASX-Ankündigung vom 8. September 2022) und eine zweite, umfangreichere Phase mit 159 Löchern unterteilt.

Diese Ergebnisse von 61 Bohrlöchern (von insgesamt 159) auf 1.298 m sind die erste Charge der umfangreichen Phase, wobei die Ergebnisse der verbleibenden 98 Bohrlöcher auf 2.548 m noch ausstehen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67956/221026AC2_FINAL_kurz_DEPRcom.001.jpeg

Abbildung 1: Der Lageplan der Kasiya AC-Bohrungen zeigt die Bohrungen, die sich auf die geplanten Abbaugruben konzentrieren.

Das AC-Bohrprogramm der Sondierungsphase konzentrierte sich auf mineralisierte Korridore, in denen eine hochgradige Rutil-Mineralisierung in der Tiefe vermutet wurde. Nach der Validierung verlagerte das Unternehmen seinen Schwerpunkt auf eine zweite Phase, in der es sich auf die Tiefenerweiterung der anfangs geplanten Grubenschalen konzentrierte.

In Grube 15 wurde der ausgeprägteste, tiefste mineralisierte Korridor aufgedeckt, der im 1,4 km Längsschnitt dargestellt ist (Abbildung 3). Die Rutil- und Graphitmineralisierung tritt in der gesamten Saprolitzone durchgängig auf.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67956/221026AC2_FINAL_kurz_DEPRcom.002.png

Abbildung 2: Kasiya Grubenschale 15 mit AC-Bohrkragen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67956/221026AC2_FINAL_kurz_DEPRcom.003.png

Abbildung 3: Grube 15, Längsschnitt 544.400 mE, einschließlich KYAC0078 bis KYAC0079 und KYAC0089 bis KYAC0092.

Grube 13 wird als erster Block im Bergbauplan vorgeschlagen. Diese Grube weist eine beträchtliche Rutil-Mineralisierung außerhalb und unterhalb des aktuellen Blockmodells sowie eine optimierte Grubenschale auf.

Weitere Ergebnisse der Tiefbohrungen werden in den kommenden Monaten erwartet.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67956/221026AC2_FINAL_kurz_DEPRcom.004.png

Abbildung 4: Kasiya Grubenschale 13 mit AC-Bohrkragen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67956/221026AC2_FINAL_kurz_DEPRcom.005.png

Abbildung 5: Grube 13 Querschnitt 8.472.000 mN einschließlich KYAC0050 bis KYAC0042.

Fortschritte der Kasiya-Vormachbarkeitsstudie

Sovereign setzt die Vormachbarkeitsstudie fort, die auf der erweiterten Scoping Study (ESS) vom Juni 2022 aufbauen wird, die Kasiya als einen der weltweit größten und kostengünstigsten Produzenten von natürlichem Rutil und natürlichem Graphit mit einem CO₂-Fußabdruck bestätigt, der deutlich unter den derzeitigen Alternativen liegt.

Das AC-Bohrprogramm 2022 ist die erste größere PFS-Aktivität, die abgeschlossen wurde. Das Programm wurde konzipiert, um die angedeuteten Zonen in der Tiefe bis zur Basis von Saprolit ~25 m von der aktuellen durchschnittlichen Bohrtiefe von ~14 m zu erweitern. Die Bohrungen wurden auf einem Raster von 200 m x 200 m durchgeführt, um die Klassifizierung angedeutet zu erhalten, die nach Erhalt der endgültigen Chargen-Untersuchungsergebnissen modelliert werden wird, um die JORC-Ressourcenschätzung zu aktualisieren, die für Q1/2023 geplant ist.

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, einem Mitglied des Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM), zusammengestellt wurden. Herr Moyle ist der Explorationsmanager von Sovereign Metals Ltd. und Inhaber von Stammaktien und nicht börsennotierten Performance-Rechten 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 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 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 dieser Meldung, die sich auf die Mineralressourcenschätzung beziehen, sind der Meldung vom 5. April 2022 entnommen. Die Meldung kann unter www.sovereignmetals.com.au eingesehen werden. Sovereign bestätigt, dass a) keine neuen Informationen oder Daten bekannt sind, die sich wesentlich auf die in der Meldung enthaltenen Informationen auswirken; b) alle in der Meldung enthaltenen

wesentlichen Annahmen weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben; und c) die Form und der Kontext, in dem die relevanten Ergebnisse der zuständigen sachkundigen Personen in diesem Bericht dargestellt werden, gegenüber der Meldung nicht wesentlich geändert wurden.

Tabelle 1: Kasiya-Mineralressourcenschätzung mit einem Rutil-Cutoff-Wert von 0,7 %

Mineralressourcenkategorie	Material in Tonnen (Millionen)	Rutil (%)	Tonnen Rutil (Millionen)	Ins er G (7) (%)
Angedeutet	662	1,05 %	6,9	1,4
Vermutet	1.113	0,99 %	11,0	1,2
Gesamt	1.775	1,01 %	18,0	1,3

* RutEq. Formel: Rutil-Grad x Ausbeute (98 %) x Rutil-Preis (US\$1.308/t) + Graphit-Grad x Ausbeute (62 %) x Graphit-Preis (US\$1.085/t) / Rutil-Preis (US\$1.308/t). Alle Annahmen entstammen dieser Studie **
Sämtliche geringfügigen Inkonsistenzen bei der Addition Summierung sind auf Rundungen zurückzuführen

Anfragen richten Sie bitte an:

[Sovereign Metals Ltd.](#)

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

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

Sapan Ghai (London)
+44 207 478 3900

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!

ANHANG I - BOHRERGERBNISSE

Die Rutil- und Graphitbohrergebnisse von Kasiya sind in Tabelle 2 aufgeführt.

Bohrloch ID	Intervall Breite	Rutil %	TGC %
KYAC0033	17,0	1,17	1,6
einschließlich	5,0	1,66	1,0
KYAC0034	22,0	1,04	3,0
einschließlich	3,0	1,66	0,3
KYAC0035	25,0	0,80	1,6
einschließlich	2,0	1,23	0,2
KYAC0036	13,0	0,84	1,0
einschließlich	2,0	1,61	0,2
KYAC0037	6,0	0,86	0,2
einschließlich	2,0	1,53	0,4
KYAC0038		NSR	
KYAC0039	23,0	1,01	3,2
einschließlich	8,0	1,37	4,1
KYAC0040	5,0	1,15	0,2
einschließlich	3,0	1,46	0,2
KYAC0041	5,0	0,93	0,0
einschließlich	1,0	1,77	0,0
KYAC0042	22,0	1,08	1,8
einschließlich	5,0	1,68	0,8
KYAC0043	14,0	0,85	1,7
einschließlich	3,0	1,42	0,3
KYAC0044	23,0	1,05	1,7
einschließlich	3,0	1,69	0,1
KYAC0045	20,0	1,22	1,6
einschließlich	3,0	1,95	0,2
KYAC0046	23,0	1,02	2,2
einschließlich	5,0	1,47	0,7
KYAC0047	18,0	1,07	1,2
einschließlich	3,0	1,90	0,2
KYAC0048	26,0	1,04	2,3
einschließlich	5,0	1,48	0,2
KYAC0049	22,0	1,03	1,8
einschließlich	9,0	1,22	1,3
KYAC0050	10,0	1,20	1,1
einschließlich	5,0	1,53	0,7
KYAC0051	20,0	1,23	1,7
einschließlich	5,0	1,70	0,6
KYAC0052	21,0	1,06	2,0
einschließlich	5,0	1,51	0,7
KYAC0053	3,0	1,59	0,3
KYAC0054	3,0	1,55	0,0
KYAC0055	5,0	1,18	1,1
KYAC0056	3,0	1,50	0,2
KYAC0057	19,0	0,73	0,9
einschließlich	1,0	1,13	0,0
KYAC0058	19,0	0,76	2,0
einschließlich	1,0	1,52	0,2
KYAC0059	5,0	1,00	0,0
KYAC0060	17,0	0,94	1,5
einschließlich	1,0	1,75	0,0
KYAC0061	19,0	1,07	2,0
einschließlich	9,0	1,3	2,0
KYAC0062	23,0	1,03	1,3
einschließlich	5,0	1,26	0,7
KYAC0063	23,0	0,98	1,2
einschließlich	11,0	1,13	0,9
KYAC0064	14,0	0,79	1,4
KYAC0065	6,0	0,77	1,0
einschließlich	1,0	1,58	1,0
KYAC0066	23,0	1,01	4,5
einschließlich	5,0	1,18	2,1
KYAC0067	19,0	1,03	1,4
einschließlich	15,0	1,15	1,5
KYAC0068	25,0	0,72	2,7
einschließlich	1,0	1,94	0,5
KYAC0069	28,0	1,07	1,8

einschließlich	5,0	1,52	0,8
KYAC0070	19,0	1,01	2,9
einschließlich	3,0	1,54	0,7
KYAC0071	23,0	0,92	2,5
einschließlich	2,0	1,67	2,2
KYAC0072	10,0	0,98	1,2
einschließlich	1,0	2,33	0,8
KYAC0073	5,0	1,03	1,5
KYAC0074	9,0	0,91	1,4
einschließlich	3,0	1,75	0,9
KYAC0075	3,0	1,75	0,9
KYAC0076	6,0	0,86	0,6
KYAC0077	16,0	1,23	1,3
einschließlich	8,0	1,64	0,8
KYAC0078	18,0	1,26	1,8
einschließlich	8,0	1,39	1,0
KYAC0079	14,0	0,92	2,4
einschließlich	3,0	1,64	0,3
KYAC0080	12,0	1,18	1,3
einschließlich	5,0	1,6	0,7
KYAC0081	20,0	0,79	1,6
einschließlich	2,0	1,22	0,2
KYAC0082	18,0	0,92	1,6
einschließlich	6,0	1,12	1,1
KYAC0083	18,0	0,98	1,5
KYAC0084	20,0	0,89	2,1
einschließlich	2,0	1,03	0,5
KYAC0085	26,0	0,97	2,3
einschließlich	6,0	1,45	1,4
KYAC0086	18,0	1,18	1,2
einschließlich	1,0	3,23	0,4
KYAC0087	22,0	0,84	1,5
einschließlich	4,0	1,81	0,3
KYAC0088	20,0	1,18	1,8
einschließlich	6,0	1,58	0,6
KYAC0089	20,0	0,90	1,6
einschließlich	4,0	1,41	0,2
KYAC0090	24,0	1,02	1,9
einschließlich	6,0	1,42	0,8
KYAC0091	25,0	0,97	2,2
einschließlich	4,0	1,53	0,8
KYAC0092	19,0	0,96	2,2
einschließlich	4,0	1,44	0,4
KYAC0093	18,0	1,04	1,7
einschließlich	4,0	1,42	0,8

ANHANG II: BOHRLOCHDATEN - TABELLE 3

Bohrloch ID	Rechtswert	Hochwert	RL	Tiefe	Bohrloch ID	Rechtswert
KYAC0033	543200	8472200	1118	18,0	KYAC0064	543400
KYAC0034	543400	8472200	1120	25,0	KYAC0065	544200
KYAC0035	543600	8472200	1120	28,0	KYAC0066	544000
KYAC0036	543800	8472200	1122	14,0	KYAC0067	544000
KYAC0037	544044	8472212	1124	27,0	KYAC0068	544100
KYAC0038	544202	8472202	1126	23,0	KYAC0069	544000
KYAC0039	544400	8472200	1129	27,0	KYAC0070	544100
KYAC0040	544600	8472200	1131	25,0	KYAC0071	544200
KYAC0041	544601	8472200	1131	25,0	KYAC0072	544200
KYAC0042	544801	8472000	1133	30,0	KYAC0073	543900
KYAC0043	544600	8472000	1131	26,0	KYAC0074	544000
KYAC0044	544394	8471999	1129	25,0	KYAC0075	543800
KYAC0045	544200	8472001	1127	21,0	KYAC0076	543600
KYAC0046	544003	8472001	1125	30,0	KYAC0077	544200
KYAC0047	543800	8472001	1124	19,0	KYAC0078	544400
KYAC0048	543600	8472000	1123	27,0	KYAC0079	544400
KYAC0049	543400	8472000	1122	27,0	KYAC0080	544200
KYAC0050	543200	8472000	1119	11,0	KYAC0081	543900
KYAC0051	543400	8471600	1120	21,0	KYAC0082	543900
KYAC0052	543600	8471600	1121	22,0	KYAC0083	543900
KYAC0053	543800	8471600	1121	15,0	KYAC0084	544000
KYAC0054	543604	8471401	1116	21,0	KYAC0085	544200
KYAC0055	543800	8471400	1113	12,0	KYAC0086	543900
KYAC0056	543998	8471439	1114	18,0	KYAC0087	544200
KYAC0057	544000	8471600	1121	25,0	KYAC0088	544200
KYAC0058	544200	8471600	1122	20,0	KYAC0089	544400
KYAC0059	544201	8471459	1116	14,0	KYAC0090	544400
KYAC0060	544396	8471602	1124	18,0	KYAC0091	544400
KYAC0061	544600	8471599	1127	20,0	KYAC0092	544400
KYAC0062	543400	8471400	1117	24,0	KYAC0093	544200
KYAC0063	543401	8471399	1117	24,0		

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/83913--Sovereign-Metals--Weitere-Aircore-Bohrungen-bestaetigen-betraechtliches-Potenzial-zur-Grubenerweiterung-in-die>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).