

# Sovereign Metals Ltd.: Bohrungen entdecken größere hochgradige Rutil-Vorkommen bei Kasiya

16.03.2020 | [IRW-Press](#)

[Sovereign Metals Ltd.](#) (das Unternehmen oder Sovereign) freut sich, über hervorragende erste Bohrergebnisse aus der Lagerstätte Kasiya (Kasiya) zu berichten, die ein umfangreiches, hochgradiges Rutil-Vorkommen ab Oberfläche in weichem, freiliegendem Saproliit zeigen. Dieses erste oberflächennahe Bohrprogramm zielte auf eine große und sehr hochgradige Rutil-Bodenanomalie ab, die vom geologischen Außendienstteam von Sovereign identifiziert wurde (ASX-Ankündigung vom 16. Januar 2020).

## HIGHLIGHTS

- +1,8 km geschätzte wahre Oberflächenbreite der hochgradigen Rutil-Mineralisierung bestätigt, wobei die Streichlänge derzeit nicht begrenzt und in beide Richtungen offen ist
- Zu den wichtigsten bisher eingegangenen Ergebnissen der oberflächennahen Bohrungen gehören;
  - o 7m -@ 1,27% Rutil einschl. 3m @ 1,80% Rutil ab Oberfläche
  - o 8m -@ 1,17% Rutil einschl. 5m @ 1,30% Rutil ab Oberfläche
  - o 14m -@ 0,92% Rutil einschl. 3m @ 1,38% Rutil ab Oberfläche
  - o 13m -@ 1,09% Rutil einschl. 3m @ 1,27% Rutil in der Tiefe (EOH)
  - o 10m -@ 1,06% Rutil einschl. 4m @ 1,46% Rutil in der Tiefe (EOH)
- . \*Alle primären Abschnitte beginnen an der Oberfläche.
- 14 von 19 gebohrten Bohrlöchern durchschnitten die hochgradige Rutil-Zone, wobei 11 dieser 14 Bohrlöcher einen Rutil-Gehalt von +1% ab Oberfläche aufweisen.
- Hochgradiges Rutil kommt bis zu 13 m Tiefe vor, hat im Durchschnitt eine Mächtigkeit von ~8 m und bleibt in der Tiefe in einer Reihe von Bohrlöchern offen.
- Ein umfangreiches Erweiterungs- und Infill-Bohrprogramm bei Kasiya wird fortgesetzt, wobei eine zweite Proben-Charge bereits zur Laboranalyse nach Perth geschickt wurde.
- Zusätzliche Ergebnisse für die ersten bohrtechnisch getesteten 8 km des Bua-Channel-Prospect (sandgelagert) stehen noch aus, weitere Erweiterungsbohrungen über die volle Länge von ~50 km sind in der fortgeschrittenen Planungsphase.

## Der Geschäftsführer von Sovereign, Dr. Julian Stephens, erklärte dazu:

Dies sind Sovereigns beste Bohrergebnisse seit Beginn der Rutil-Exploration in Malawi. Kasiya ist eine neue, hochgradige, freiliegende, Saproliit-gelagerte Zone mit Rutil-Mineralisierung. Die Mehrzahl der hochgradigsten Zonen befindet sich an der Oberfläche, und die Gehalte sind insgesamt über beträchtliche Entfernung seitwärts gleichbleibend. Wir glauben, dass sich Kasiya und die umliegenden Lagerstätten zusammen zu einem großen Rutil-Lagerstätten-Cluster entwickeln könnten.

Sovereign befindet sich nun in einer bemedienswerten Position mit zwei hochrangigen, bei Kasiya (Saproliit) und im Bua Channel (Sand) identifizierten Rutil-Lagerstätten. Diese Vorkommen werden das Ziel von Erweiterungs- und Infill-Bohrungen im Jahr 2020 sein, um die Mineralressourcen-Schätzungen von JORC zu definieren. Wir freuen uns darauf, Updates für den Markt zu geben, und werden dieses potenziell weltweit bedeutende und strategische Rutil-Gebiet weiter erschließen.

## ERSTES BOHRPROGRAMM BEI KASIYA

Im Januar 2020 wurden bei Kasiya insgesamt 19 oberflächennahe Handschneckenbohrlöcher mit einer Länge von 195 m über zwei Bohrlinien fertiggestellt. Das Unternehmen hat für dieses erste Bohrprogramm

quantitative Laborergebnisse erhalten, die sehr umfangreiches, hochgradiges Rutil an der Oberfläche in weichem, bröckeligem Saprolit aufweisen.

Die Mehrzahl der oberflächennahen, hochgradigen Zonen ist über bedeutende Entfernungen seitwärts relativ gleichbleibend. 14 der 19 gebohrten Bohrlöcher durchschnitten die interpretierte hochgradige Rutil-Zone, wobei 11 dieser 14 gut mineralisierten Bohrlöcher einen Rutil-Gehalt von +1% ab Oberfläche aufweisen.

Die Ergebnisse zeigen ein großes Zielgebiet mit einer Mineralisierung, die derzeit über eine geschätzte tatsächliche Oberflächenbreite von +1,8 km identifiziert wurde. Die beiden Bohrlinien waren entlang des Streichens etwa 1,1 km voneinander entfernt, wobei die Mineralisierung unbegrenzt und in beide Richtungen offen blieb. Hochgradiges Rutil wurde in einigen Löchern bis zu 13 m unter der Oberfläche angetroffen und weist eine durchschnittliche Mächtigkeit von etwa 8 m auf. Die hochgradige Rutil-Mineralisierung ist nach wie vor seitlich in alle Richtungen und in einigen Bereichen in der Tiefe, d.h. +13 m, weitgehend offen.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/51256/200316\\_Kasiya\\_HA\\_results\\_FINAL\\_DePRcom.001.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/51256/200316_Kasiya_HA_results_FINAL_DePRcom.001.jpeg)

Abbildung 1. Der Bohrplan zeigt die ersten oberflächennahen Handschneckenbohrergebnisse und die Rutil-Mineralisierung bei Kasiya.

Diese ersten oberflächennahen Bohrergebnisse bei Kasiya haben eine hochgradige Rutil-Mineralisierung über ein potenziell großes Gebiet bestätigt, das bis heute größtenteils nicht durch Bohrungen begrenzt ist. Das Unternehmen setzt nun ein umfangreiches Bohrprogramm fort, um in erster Linie die räumliche Ausdehnung, Tiefe und den Grad der Rutil-Mineralisierung zu bestimmen, um später im Jahr 2020 eine JORC-Ressource anzuvisieren.

Zu den Ergebnissen der ersten Phase gehören die Ergebnisse der oberflächennahen Handbohrungen mit bisher 19 Bohrungen;

- 7m -@ 1,27% Rutil einschl. 3m @ 1,80% Rutil an der Oberfläche
  - 8m -@ 1,17% Rutil einschl. 5m @ 1,30% Rutil an der Oberfläche
  - 14m -@ 0,92% Rutil einschl. 3m @ 1,38% Rutil an der Oberfläche
  - 13m -@ 1,09% Rutil einschl. 3m @ 1,27% Rutil an der Oberfläche
  - 10m -@ 1,06% Rutil einschl. 4m @ 1,46% Rutil aus 6m (EOH)
- \*Alle primären Abschnitte beginnen an der Oberfläche.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/51256/200316\\_Kasiya\\_HA\\_results\\_FINAL\\_DePRcom.002.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/51256/200316_Kasiya_HA_results_FINAL_DePRcom.002.jpeg)

Abbildung 2. Querschnitt 8478200 bei Kasiya, der die hochgradige Rutil-Mineralisierung zeigt, die im Rahmen des ersten Handschneckenbohrprogramms durchschnitten wurde.

Die bisher erhaltenen oberflächennahen Bohrergebnisse für Kasiya sind in Tabelle 1 unten und Abbildung 2 oben dargestellt.

**Tabelle 1. Erste Bohrergebnisse von den ersten 19 Handschneckenbohrungen**

Loch - Nr	Intervallbreite	Rutile %	von (m) Bohrloch
KYHA0020	4m	1.24	Ab Oberfläche
KYHA0021	13m	1.09	Ab Oberfläche
inkl	3m	1.27	10m
KYHA0022	9m	0.88	Ab Oberfläche
inkl.	2m	1.33	Ab Oberfläche
KYHA0023	14m	0.92	Ab Oberfläche
inkl.	5m	1.19	Ab Oberfläche
inkl.	3m	1.38	Ab Oberfläche
KYHA0024	7m	0.91	Ab Oberfläche
inkl.	2m	1.13	Ab Oberfläche
KYHA0025	12m	1.04	Ab Oberfläche
inkl.	8m	1.17	Ab Oberfläche
inkl.	5m	1.30	Ab Oberfläche
KYHA0026	8m	0.74	Ab Oberfläche
inkl.	3m	1.04	Ab Oberfläche
KYHA0027	7m	1.27	Ab Oberfläche
inkl.	3m	1.80	Ab Oberfläche
KYHA0028	2m	1.40	Ab Oberfläche
KYHA0029	2m	1.18	Ab Oberfläche
KYHA0030	keine signifikanten Ergebnisse		
KYHA0031	5m	0.65	Ab Oberfläche
KYHA0032	14m	0.63	Ab Oberfläche
inkl.	3m	0.94	Ab Oberfläche
KYHA0033	5m	0.65	Ab Oberfläche
KYHA0034	12m	0.81	Ab Oberfläche
inkl.	6m	1.08	Ab Oberfläche
inkl.	3m	1.36	Ab Oberfläche
KYHA0035	10m	1.06	Ab Oberfläche
inkl.	7m	1.21	3m
inkl.	4m	1.46	6m
KYHA0036	6m	0.62	Ab Oberfläche
KYHA0037	3m	0.89	Ab Oberfläche
KYHA0038	11m	0.66	Ab Oberfläche
inkl.	7m	0.75	4m

\*Signifikante Ergebnisse werden bei einem unteren Rutil-Cut-off-Gehalt von 0,5% gemeldet.

Außerdem befindet sich Kasiya in regionaler Nähe zu den bereits früher bekannt gegebenen in Saprolit enthaltenen Lagerstätten von Railroad, was auf das Potenzial für kumulativ große bis sehr große Tonnagen an Rutil-Mineralisierung innerhalb eines kleinen Radius über eine Reihe von Lagerstätten hindeutet.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/51256/200316\\_Kasiya\\_HA\\_results\\_FINAL\\_DePRcom.003.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/51256/200316_Kasiya_HA_results_FINAL_DePRcom.003.jpeg)

Abbildung 3. Karte mit der Kasiya-Lagerstätte und anderen umliegenden, in Saprolit beherbergten Rutil-Lagerstätten, einschließlich Railroad und Railroad West.

## Über Sovereign

Sovereign hat ein weltweit bedeutendes, strategisches Rutil-Gebiet in seiner großen Liegenschaft in Malawi identifiziert. Das Rutil-Gebiet in Malawi weist zwei bestätigte, separate Rutil-Mineralisierungsstile auf, die in Sand bzw. Saprolit (weiches, bröckeliges, verwittertes Material) enthalten sind und die beide für eine konventionelle Verarbeitung geeignet sind. Die bisher bekannte Rutil-Mineralisierung ist auf der großen Liegenschaft des Unternehmens im Allgemeinen nicht begrenzt und bietet ein umfangreiches Explorationspotenzial.

Sovereigns große Liegenschaft beherbergt eine ausgedehnte Rutil-Mineralisierung ab Oberfläche als restliche Mineralseife (Placer), die aus freiliegendem Saprolit-Material besteht, das durch vollständige Verwitterung von rutilreichem Paragneis-Grundgestein gebildet wurde. Sovereign hat gezeigt, dass Rutil aus

Saprolit extrahiert werden kann, und hat ein hochwertiges Produkt unter Verwendung herkömmlicher Mineralsand-Verarbeitungsmethoden ohne kritische Verunreinigungen und mit vielen Parametern auf Best-in-Class-Ebene hergestellt. Kasiya ist die höchstgradige und möglicherweise größte bisher identifizierte Saprolit-Lagerstätte des Unternehmens.

Das Unternehmen identifizierte auch eine hochgradige, fluviale, placer-artige, sandgelagerte Rutil-Mineralisierung am Bua Channel, wo eine Länge von ca. 50 km als aussichtsreich identifiziert wurde.

Diese Entdeckungen bieten dem Unternehmen zwei eigenständige Arten von hochgradigen Rutil-Mineralisierungen, die aktiv erkundet werden. Sovereign strebt die Bestimmung einer beträchtlichen Rutil-Mineralisierung im Jahr 2020 an, die einen langfristigen, großflächigen Abbau ermöglichen kann.

Die Handbohrungen bei Kasiya und anderen in Saprolit enthaltenen Lagerstätten werden fortgesetzt. Die Planung für Luftkern- (Air-core)- und Schall- (Sonic)-Bohrprogramme, die nach Beendigung der Regenzeit sowohl auf der Lagerstätte Kasiya als auch im Bua Channel beginnen sollen, ist bereits weit fortgeschritten.

Diese neue, vielversprechende Rutilregion liegt in Malawi, einem stabilen und transparenten Rechtsstaat mit einer exzellenten Infrastruktur (Stromversorgung, Straßennetz und gute Fachkräfte). Der Logistikkorridor Nacala verläuft durch Malawi bis hin zum indischen Ozean (Hafen Nacala) und bietet eine kostengünstige Transportlösung.

Die vollständige Meldung finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.asx.com.au/asxpdf/20200316/pdf/44g2w39fpwhtrw.pdf>

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/51256/200316\\_Kasiya\\_HA\\_results\\_FINAL\\_DePRcom.004.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/51256/200316_Kasiya_HA_results_FINAL_DePRcom.004.jpeg)

Abbildung 4. Projektkarte, die die wichtigsten Rutil-Lagerstätten und den großen Bodenbesitz des Unternehmens in Zentral-Malawi zeigt.

### **Stellungnahme des Sachverständigen**

Die in diesem Bericht enthaltenen Informationen zu den Explorationsergebnissen und dem QEMSCAN basieren auf Daten, die von Dr Julian Stephens, seines Zeichens Sachverständiger (Competent Person) und Mitglied des Australian Institute of Geoscientists (AIG), zusammengestellt wurden. Dr. Stephens ist Geschäftsführer von Sovereign Metals Ltd. und Inhaber von Stammaktien und nicht notierten Optionen von Sovereign Metals Ltd.. Dr Stephens verfügt über ausreichende Erfahrungen, wie sie für den Mineralisierungstyp und die Art der hier betrachteten Lagerstätte sowie die von ihm durchgeführten Tätigkeiten wesentlich sind. Er verfügt somit über die entsprechenden Qualifikationen, die ihn zum Sachverständigen gemäß den einschlägigen australischen Richtlinien der Berichterstattung (Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves, Ausgabe 2012) befähigen. Dr Stephens stimmt zu, dass die auf seinen Informationen basierenden Angaben in einer der Form und dem Kontext entsprechenden Weise in den Bericht aufgenommen werden.

### **Anfragen richten Sie bitte an:**

Dr Julian Stephens (Perth)  
Geschäftsführer  
+61(8) 9322 6322  
Sam Cordin (Perth)  
+61(8) 9322 6322  
Sapan Ghai (London)  
+44 207 478 3900

### **Sovereign Metals Ltd.**

Level 9, 28 The Esplanade, PERTH WA 6000  
T: +61 8 9322 6322  
F: +61 8 9322 6558  
E: [info@sovereignmetals.com.au](mailto:info@sovereignmetals.com.au)  
[www.sovereignmetals.com.au](http://www.sovereignmetals.com.au)

ABN: 71 120 833 427  
ASX: SVM

**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-Ankündigung wurde vom Managing Director des Unternehmens, 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, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die 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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!

#### Anhang 1: Bohrlochdaten

Loch-Nr.	Osten	Norden	RL	Tiefe
KYHA0020	539195	8478195	1075	11
KYHA0021	538986	8478200	1075	13
KYHA0022	538802	8478206	1074	9
KYHA0023	538598	8478203	1073	14
KYHA0024	538400	8478208	1072	12
KYHA0025	538202	8478215	1069	12
KYHA0026	537999	8478210	1063	8
KYHA0027	537800	8478202	1066	7
KYHA0028	537600	8478200	1067	7
KYHA0029	537400	8478197	1070	6
KYHA0030	537200	8478198	1077	9
KYHA0031	537001	8478196	1082	10
KYHA0032	536800	8478182	1082	14
KYHA0033	536599	8478199	1080	14
KYHA0034	539201	8479201	1094	12
KYHA0035	538800	8479200	1090	10
KYHA0036	538402	8479200	1085	6
KYHA0037	537600	8479201	1068	10
KYHA0038	538030	8479197	1080	11

\* Alle Löcher waren vertikal.

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/72155-Sovereign-Metals-Ltd.-~Bohrungen-entdecken-groessere-hochgradige-Rutil-Vorkommen-bei-Kasiya.html>

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](#).