

Excellon Resources erbohrt 1.633 g/t Silberäquivalent über 0,35 m

09.02.2022 | [IRW-Press](#)

Toronto, 9. Februar 2022 - [Excellon Resources Inc.](#) (TSX:EXN, NYSE:EXN; FWB:E4X2) (Excellon oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse seiner Diamantbohrkampagne 2021 bekannt zu geben und ein Update zum laufenden Explorationsprogramm auf dem Projekt Silver City in Sachsen bereitzustellen.

Höhepunkte

- Step-out-Bohrungen durchteuften eine bedeutende Silbermineralisierung auf vier Zielen. Die Ergebnisse umfassen:

- 1.633 g/t Silberäquivalent (AgÄq) über 0,35 Meter (1.470 g/t Ag, 0,2 g/t Au, 2,9 % Pb und 2,1 % Zn) innerhalb von 2,90 Metern mit 257 g/t AgÄq (232 g/t Ag, 0,4 % Pb und 0,3 % Zn) in SC21GVB020 auf Erzgang Peter;

- 1.296 g/t AgÄq über 0,35 Meter (1.260 g/t Ag, 0,2 g/t Au, 0,6 % Pb und 0,3 % Zn) innerhalb von 1,05 Metern mit 592 g/t AgÄq (508 g/t Ag, 0,1 g/t Au, 1,4 % Pb und 1,2 % Zn) in SC21GWO033 auf Grauer Wolf;

- 266 g/t AgÄq über 0,65 Meter (228 g/t Ag, 0,1 g/t Au, 0,7 % Pb und 0,5 % Zn) innerhalb von 1,93 Metern mit 169 g/t AgÄq (137 g/t Ag, 0,3 % Pb und 0,6 % Zn) in SC21GWO030 auf Grauer Wolf; und

- 383 g/t AgÄq über 0,38 Meter (7,0 g/t Ag und 5,0 g/t Au) in SC21REI027 bei Reichenbach

- 24 Diamantbohrungen mit einer Gesamtlänge von 8.360 Metern wurden bisher im Rahmen des Programms niedergebracht, wobei 23 Bohrungen die Zielstrukturen durchteuften, die Ergebnisse aus vier Bohrungen noch ausstehen und im ersten Quartal 2022 drei weitere Bohrungen auf Grauer Wolf niedergebracht werden sollen, um das Programm 2021 abzuschließen.

- Die Überprüfung historischer Daten, die strukturelle und geologische Modellierung sowie die Entnahme von Bodenproben und Prospektionsarbeiten auf der Bräunsdorf-Lizenz sind im Gange; weitere Bodenbeprobungslinien sind für die Lizenzen Oederan, Mohorn und Frauenstein geplant, die zur Verfeinerung der Bohrziele für das Bohrprogramm 2022 verwendet werden.

Die Ergebnisse unseres Bohrprogramms 2021 bestätigten die Kontinuität der Strukturen, die von den ersten Bohrungen bei Silver City durchteuft wurden, sagte Jorge Ortega, Vice President Exploration. Die Bohrungen auf Grauer Wolf und dem Erzgang Peter ergaben hochgradige Ergebnisse über eine Streichlänge von 170 bzw. 300 Metern mit bis zu acht Meter mächtigen Zonen mit hydrothermalen Alteration und Stockwork-Bildungen. Dies sind eindeutige Indikatoren für das Potenzial des Systems, eine wirtschaftliche Mineralisierung zu beherbergen, und unser Ziel besteht weiterhin darin, mächtigere Mineralisierungszonen mit den hohen Gehalten zu identifizieren, auf die wir bisher gestoßen sind. Wir werden auch weiterhin die historischen Explorations- und Bergbaudaten überprüfen und über Tage geochemische Daten im Vorfeld unseres Explorationsbohrprogramms 2022 sammeln.

Explorationsergebnisse

Die folgende Tabelle enthält die wichtigsten Abschnitte des Explorationsbohrprogramms 2021 bei Silver City mit den bis dato eingegangenen Analyseergebnissen:

Bohrloch-Abschnitt Nr.	Abschnitt (1)	Ag	Pb	Zn	Au	AgÄq(2)	Gebiet
von	bis	Meter	g/t	%	g/t	g/t	
SC21BRD02	2429,34	30,10	81,63	0,0	0,0	0,1	73 Bräunsdorf
und	443,74	44,10	38,42	0,2	0,2	0,5	87 Bräunsdorf
SC21GVB01	298,63	02,03	38,55	0,1	0,2	0,2	78 Erzgang Peter
einschließlich	299,83	00,60	78,89	0,2	0,2	0,4	130 Erzgang Peter
SC21GVB02	333,23	36,12	90,232	0,4	0,3	0,0	257 Erzgang Peter
einschließlich	334,53	34,90	35,1,472,9	2,1	0,2	1,633	Erzgang Peter
SC21GWO03	269,72	71,61	85,100	0,2	0,4	0,1	127 Grauer Wolf
einschließlich	271,22	71,60	35,440	1,1	1,7	0,4	560 Grauer Wolf
und	284,02	88,04	00,44	0,0	0,1	0,0	49 Grauer Wolf
einschließlich	287,52	88,00	48,110	0,1	0,2	0,0	119 Grauer Wolf
und	293,12	95,01	93,137	0,3	0,6	0,0	169 Grauer Wolf
einschließlich	293,12	93,70	65,228	0,7	0,5	0,1	266 Grauer Wolf
SC21GWO03	255,42	56,30	89,128	0,2	1,5	0,1	189 Grauer Wolf
SC21GWO03	146,91	48,01	05,508	1,4	1,2	0,1	592 Grauer Wolf
einschließlich	146,91	47,30	35,1,260,6	0,3	0,2	1,296	Grauer Wolf
SC21REI02	162,61	63,00	38,7	0,0	0,0	5,0	383 Reichenbach
SC21REI02	60,00	61,20	1,20	66	0,0	0,0	0,2 83 Reichenbach

(1) Alle Abschnitte werden als Kernlängen angegeben. Im Zielgebiet sind weitere Bohrungen erforderlich, um die wahre Mächtigkeit zu bestimmen.

(2) Die AgÄq-Werte wurden unter Verwendung der folgenden Rohstoffpreise - 1.800 USD pro Unze Gold, 24 USD pro Unze Silber, 0,90 USD pro Pfund Blei und 1,20 USD pro Pfund Zink - und unter Annahme einer metallurgischen Gewinnungsrate von 100 % berechnet.

Einschließlich Munzig wurde die Mineralisierung jetzt auf einer Länge von 24 Kilometern in Streichrichtung angetroffen.

Die Modellierung der strukturellen Daten auf Grauer Wolf deutete auf das Vorhandensein von fünf mineralisierten Strukturen hin, wobei die Erzgänge Erwachte Hoffnung und Albert eine hochgradige Mineralisierung beherbergen, die aus bis zu acht Meter mächtigen Zonen mit starker Serizit-Alteration mit Stockwork-Bildung und massiven epithermalen Quarzgängen besteht, die blasige Basismetallsulfide und Silbersulfosalze beherbergen. Zusätzlich sollen im ersten Quartal 2022 drei Step-Out-Bohrungen auf Grauer Wolf niedergebracht werden, die die Mineralisierung 420 Meter in Streichrichtung und bis in eine vertikale Tiefe von 225 Meter überprüfen werden.

Vorbehaltlich der jährlichen Genehmigungserfordernisse und unter Berücksichtigung der endgültigen Meterzahlen, die noch festgelegt werden müssen, wird das derzeit vorgeschlagene Bohrprogramm 2022 bei Silver City Step-Out-Bohrungen auf Grauer Wolf, auf dem Erzgang Peter und Reichenbach sowie Folgebohrungen auf den bekannten mineralisierten Strukturen in den Lizenzgebieten Oederan, Mohorn und Frauenstein umfassen, die dem Projekt 2021 hinzugefügt wurden.

In Vorbereitung auf das Bohrprogramm 2022 hat Excellon zur Orientierung vier Bodenbeprobungslinien über dem Zielgebiet des Erzgangs Peter angelegt, um die geochemische Signatur der Mineralisierung an der Oberfläche zu bewerten und die Wirksamkeit verschiedener Analysetechniken zu beurteilen. Vier weitere Linien wurden im Zielgebiet Grauer Wolf angelegt. Zwei Bodenbeprobungslinien im Zielgebiet Hartha sind derzeit im Gange, weitere acht Linien sollen die in der Vergangenheit abgebauten Erzgänge und geophysikalischen Anomalien in den Lizenzgebieten Oederan, Mohorn und Frauenstein weiterverfolgen. Der Abschluss dieser Arbeiten ist im zweiten Quartal 2022 geplant.

Vom 11. bis zum späten 19. Jahrhundert wurde im Projekt Silver City hochgradiges Silber abgebaut, bis Deutschland 1873 den Silberstandard verließ und das Gold-Silber-Verhältnis zusammenbrach. Historische Aufzeichnungen aus dem Projekt weisen auf eine hochgradige Silberproduktion über beträchtliche Mächtigkeiten im gesamten Revier hin. Excellon hat mit dem ersten modernen Explorationsprogramm begonnen, das sich auf Edelmetalle konzentriert. Einen Überblick über die Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des Projekts Silver City bietet die folgende Filmreihe:

- Bergeschrey: Der sächsische Silberrausch: <https://youtu.be/Dsr1eBr0urg>
- Die Suche nach dem vergessenen Silber Sachsens: <https://youtu.be/resk-b41nL4>
- Ressourcenbeschaffung für Deutschlands Zukunft: <https://youtu.be/joXiscCw3po>

Excellon hält eine Option zum Erwerb einer 100%igen Beteiligung am Projekt Silver City von [Globex Mining Enterprises Inc.](#) (TSX: GMX) (OTCQX: GLBXF) und (FWB: G1MN).

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64121/Excellon_020922_DEPRcom1.001.jpeg

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64121/Excellon_020922_DEPRcom1.002.jpeg

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64121/Excellon_020922_DEPRcom1.003.jpeg

Technische Information und Qualitätskontrolle

Die in dieser Pressemeldung enthaltenen Bohrerergebnisse wurden in Übereinstimmung mit National Instrument 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects (NI 43-101) erstellt.

Bohrkernproben aus Silver City werden von ALS Global Loughrea (Irland) vorbereitet und analysiert. Das Labor ist nach ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Der Erhalt von Analyseergebnissen war in jüngster Vergangenheit von Liefer- und Arbeitskraftengpässen aufgrund von COVID-19 beeinträchtigt. Das Unternehmen unterhält ein umfassendes Qualitätssicherungs- und Qualitätskontrollprogramm (QA/QC), das von einer unabhängigen qualifizierten Person überwacht wird.

Probenahmen und Analysedaten aus Kernproben sowie Berichterstattung werden durch ein QA/QC-Programm, das den besten Industriemethoden entspricht, überwacht. Bohrkernproben in HQ- und NQ-Größe werden von Excellon-Geologen ausgewählt und vor Ort in Hälften geschnitten. Eine Bohrkernhälfte wird vor Ort zu Referenzzwecken einbehalten. Die Probenabschnittslänge variiert von 0,35 bis 1,2 Meter und die Proben werden unter Berücksichtigung geologischer Kontaktflächen ausgewählt. Die Proben werden beschriftet und in versiegelte Plastikbeutel verpackt, die zum Versand in größere Fasertaschen gruppiert werden. Es besteht ein formelles Chain-of-Custody-Verfahren zur Sicherheit der Proben vom Projekt bis zum Labor.

Die Proben werden zu ALS Laboratories in Loughrea, Irland, transportiert. Dort werden die Proben dann auf weniger als zwei Millimeter zerkleinert, gefolgt von einer weiteren Zerkleinerung einer 1-Kilogramm-Teilprobe (85 % kleiner als 75 Mikrometer). Die homogenisierten Teilproben werden dann mittels Brandprobe

(30-g-Probe) und anschließendem Gravimetrieverfahren auf Silber und mit anschließendem ICP-AES-Verfahren auf Gold analysiert. Hochgradige Goldergebnisse werden mittels Brandprobe (30-g-Probe) und anschließendem Gravimetrieverfahren erneut analysiert. Multi-Element-Analysen der Proben werden nach einem Vier-Säuren-Aufschluss mittels ICP-Analyse für Basismetalle und Multi-Element-Daten durchgeführt.

Qualifizierter Sachverständiger

Herr Jorge Ortega, P.Geo., Vice President Exploration, fungierte in Bezug auf die Bekanntmachung der wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemeldung als qualifizierter Sachverständiger im Sinne der Vorschrift NI 43-101.

Über Excellon

Excellons Vision ist es, durch Disziplin und Innovation sowie die Umsetzung strategischer Chancen Werte zugunsten unserer Mitarbeiter, Gemeinden und Aktionäre zu generieren. Das Unternehmen widmet sich derzeit dem Ausbau einer Reihe von wachstumsstarken Edelmetallprojekten: Platosa, ein hochgradige Silbermine in Mexiko, die seit 2005 in Produktion ist; Kilgore, ein Goldprojekt in einem fortgeschrittenen Explorationsstadium in Idaho mit exzellenten Wirtschaftskennzahlen und einem beeindruckenden Wachstums- und Entwicklungspotenzial; sowie eine Option auf das Projekt Silver City, eine hochgradige epithermale Silberbergbauregion in Sachsen (Deutschland) mit einer 750 Jahre langen Bergbautradition, wo bisher keine Exploration unter Einsatz moderner Technologien stattgefunden hat. Das Unternehmen will die aktuelle Marktlage auch weiterhin dazu nutzen, unterbewertete Projekte zu erwerben.

Zusätzliche Einzelheiten zu den Konzessionsgebieten von Excellon finden Sie unter www.excellonresources.com.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

[Excellon Resources Inc.](http://www.excellonresources.com)

Brendan Cahill, President & CEO
Jorge Ortega, Vice President Exploration
(416) 364-1130
info@excellonresources.com
www.excellonresources.com

Zukunftsgerichtete Aussagen: Die Toronto Stock Exchange hat den Inhalt dieser Pressemeldung, die vom Management erstellt wurde, nicht geprüft und übernimmt keine Verantwortung für ihre Angemessenheit oder Genauigkeit. Diese Pressemeldung enthält zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne von Abschnitt 27A des Securities Act und Abschnitt 27E des Exchange Act. Solche Aussagen beinhalten, sind aber nicht beschränkt auf Aussagen über Mineralressourcenschätzungen; die zukünftigen Betriebsergebnisse, Leistungen und Erfolge des Unternehmens, einschließlich möglicher strategischer Transaktionen; des Zeitpunkts, des Inhalts, der Kosten und der Ergebnisse von geplanten Arbeitsprogrammen; der Entdeckung und Abgrenzung von Minerallagerstätten/Ressourcen/Reserven; geologischer Interpretationen; geplanter Produktionsraten; möglicher Mineralgewinnungsverfahren und -raten; Geschäfts- und Finanzierungspläne; Geschäftsentwicklungen; und zukünftiger Betriebseinnahmen. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass solche Aussagen angemessen sind, kann es nicht gewährleisten, dass sich die Erwartungen als wahrheitsgemäß herausstellen. Zukunftsgerichtete Aussagen können gewöhnlicherweise an Wörter wie glauben, erwarten, rechnen mit, beabsichtigen, schätzen, behaupten und ähnlichen Ausdrücken erkannt werden und stellen naturgemäß Aussagen dar, die sich auf zukünftige Ereignisse beziehen. Das Unternehmen weist die Investoren ausdrücklich darauf hin, dass die zukunftsgerichteten Aussagen des Unternehmens keine Garantie für zukünftige Ergebnisse oder Leistungen sind, und dass die tatsächlichen Ergebnisse aufgrund verschiedener Faktoren wesentlich von jenen in zukunftsgerichteten Aussagen abweichen können. Zu diesen Faktoren zählen unter anderem: Variationen in der Beschaffenheit, der Qualität und der Menge von etwaigen Minerallagerstätten, die entdeckt werden; eine bedeutende rückläufige Entwicklung der Marktpreise der produzierten Minerale; die Unfähigkeit des Unternehmens, die für seine Aktivitäten erforderlichen Genehmigungen, Zulassungen oder Zustimmungen einzuholen; die Unfähigkeit des Unternehmens, aus seinen Konzessionsgebieten erfolgreich oder rentabel Minerale zu produzieren; die Unfähigkeit des Unternehmens, sein geplantes Wachstum fortzusetzen; die Unfähigkeit des Unternehmens, die notwendigen Mittel einzunehmen oder seine Geschäftsstrategien vollständig umzusetzen. Alle

öffentlichen Unterlagen des Unternehmens können unter www.sedar.com eingesehen werden und die Leser werden angehalten, diese Unterlagen zu prüfen. Diese Pressemitteilung stellt kein Angebot zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren in den Vereinigten Staaten und darf in keiner Weise als ein solches Angebot verstanden werden.

Vorsorglicher Hinweis für US-Investoren: Die Begriffe Mineralressource, nachgewiesene Mineralressource, angedeutete Mineralressource und vermutete Mineralressource, wie sie auf der Website von Excellon und in den Pressemitteilungen verwendet werden, sind kanadische Bergbaubegriffe, die in Übereinstimmung mit National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects (NI 43-101) definiert sind. Diese kanadischen Begriffe sind keine definierten Begriffe gemäß dem Industry Guide 7 der United States Securities and Exchange Commission (SEC) und dürfen normalerweise nicht in Berichten und Registrierungserklärungen verwendet werden, die von in den USA registrierten Unternehmen bei der SEC eingereicht werden. Die SEC gestattet es US-Unternehmen, in ihren bei der SEC eingereichten Berichten nur jene Mineralvorkommen offenzulegen, die ein Unternehmen wirtschaftlich und rechtlich abbauen oder produzieren kann. Dementsprechend ist zu beachten, dass die Informationen, die die Mineralressourcen des Unternehmens beschreiben, nicht direkt mit den Informationen vergleichbar sind, die von US-Unternehmen veröffentlicht werden, die der Offenlegungspflicht gemäß den US-Wertpapiergesetzen unterliegen. US-Investoren wird dringend empfohlen, die Offenlegung in Formblatt 40-F des Unternehmens, das beim Unternehmen angefordert oder online unter <http://www.sec.gov/edgar.shtml> abgerufen werden kann, genau zu prüfen.

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, 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/81013--Excellon-Resources-erbohrt-1.633-g-t-Silberaequivalent-ueber-035-m.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](#).