



Explor meldet Ressourcen-Update gemäß NI 43-101: 212.800 Unzen Gold mit einem Gehalt von 4,83 g/t in der ANGEZEIGTEN, und 814.800 Unzen Gold mit einem Gehalt von 3,56 g/t in der ABGELEITETEN KATEGORIE

ROUYN-NORANDA (KANADA), 6. Juni 2012. Explor Resources Inc. (TSX-VENTURE: EXS; OTCQX: EXSFF; FRANKFURT: E1H; BERLIN: E1H) freut sich, den Abschluss seiner aktualisierten Mineralressourcenschätzung gemäß NI 43-101 für das Goldkonzessionsgebiet Timmins Porcupine West in den Gemeinden Bristol und Ogden, 15 Kilometer vom Stadtzentrum von Timmins (Ontario) entfernt, bekannt zu geben. Das Konzessionsgebiet befindet sich im berühmten Bergbaugebiet Timmins-Porcupine, in unmittelbarer Nähe von ehemaligen und aktuellen Produzenten.

Die Mineralressourcen lauten unter Anwendung eines *Cutoff*-Gehalts von 2,0 g/t wie folgt:

Angezeigt: 212.800 Unzen (1.371.000 Tonnen mit einem Gehalt von 4,83 g/t Gold)

Abgeleitet: 814.800 Unzen (7.122.000 Tonnen mit einem Gehalt von 3,56 g/t Gold)

Chris Dupont, *President* und *Chief Executive Officer* von Explor Resources Inc., sagte: „Wir sind mit dieser aktualisierten Mineralressourcenschätzung, die die Bohrdaten bis Dezember 2011 umfasst, sehr zufrieden. Die Diamantbohrungen wurden fortgesetzt, um eine bedeutsame Mineralisierung zu durchschneiden. Die Beständigkeit zwischen den Bohrlöchern sowie die bis dato gefundenen Gehalte sind hinsichtlich der Ermittlung einer umfassenden und möglicherweise abbaubaren Goldressource von größter Bedeutung.“

In der nachfolgenden Tabelle ist die Sensibilität der Mineralressourcenschätzung in den angezeigten und abgeleiteten Ressourcenkategorien bei unterschiedlichen *Cutoff*-Gehalten angegeben. Zum Zweck dieser Pressemitteilung meldet Explor die Ressource bei einem *Cutoff*-Gehalt von 2,0 g/t.

KLASSIFIZIERUNG		ANGEZEIGT			ABGELEITET	
<i>Cutoff</i> g/t Au	Tonnen	Au g/t	Au oz	Tonnen	Au g/t	Au oz
2,70	996.785	5,76	184.713	4.338.123	4,37	609.362
2,60	1.039.879	5,63	188.383	4.578.113	4,28	629.791
2,50	1.085.804	5,50	192.148	4.848.983	4,18	651.980
2,40	1.145.567	5,34	196.850	5.236.541	4,05	682.416
2,30	1.205.992	5,19	201.423	5.640.282	3,93	712.927
2,20	1.257.883	5,07	205.174	6.044.251	3,82	742.138

2,10	1.320.484	4,93	209.504	6.563.249	3,69	777.953
2,00	1.371.341	4,83	212.856	7.122.184	3,56	814.798
1,90	1.430.980	4,71	216.593	7.768.816	3,42	855.324
1,80	1.493.532	4,59	220.318	8.364.583	3,31	890.723
1,70	1.571.442	4,45	224.696	9.030.496	3,20	928.172
1,60	1.682.250	4,26	230.572	9.621.905	3,10	959.522
1,50	1.775.751	4,12	235.231	10.280.958	3,00	992.346

(1) Mineralressourcen, die keine Mineralreserven darstellen, ergaben keine wirtschaftliche Machbarkeit. Die Schätzung der Mineralressourcen könnte erheblich von umwelttechnischen, genehmigungsbezogenen, rechtlichen, steuerrechtlichen, soziopolitischen, marketingbezogenen oder anderen relevanten Faktoren abhängig sein, obgleich dem Unternehmen solche Probleme nicht bekannt sind.

(2) Die Menge und der Gehalt der in dieser Schätzung gemeldeten abgeleiteten Ressourcen sind konzeptueller Natur. Es wurden bislang keine ausreichenden Explorationen durchgeführt, um diese abgeleiteten Ressourcen als angezeigte oder gemessene Mineralressourcen zu definieren, und es ist ungewiss, ob weitere Explorationen zu einer Hochstufung in eine angezeigte oder gemessene Mineralressourcenkategorie führen werden.

(3) Die Mineralressourcen in dieser Pressemitteilung wurden mittels der *Standards on Mineral Resources and Reserves, Definitions and Guidelines* des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum („CIM“) geschätzt, die vom CIM Standing Committee on Reserve Definitions erstellt und vom CIM Council eingeführt wurden.

(4) Die Rohuntersuchung der mineralisierten Bereiche erfolgte unter Anwendung einer Gehaltsdeckelung von 0 bis 35 g/t. Bei der Gehaltsinterpolation wurde *Inverse Distance Cubed* ($1/d^3$) angewandt, das auf Gemischen von 1 Meter innerhalb eines 10 mal 5 mal 5 (L x B x H) großen Blockmodells basierte.

(5) Bei sämtlichen Tonnagenberechnungen wurde eine Schüttgutdichte von 2,80 t/m³ angewandt.

(6) Bei der Berechnung des *Cutoff*-Gehalts von Gold (2,0 g/t für die Untertagemineralressourcen) wurden ein Goldpreis von 1.500 US\$/Unze und ein Wechselkurs von 1,00 US\$:1,00 C\$ angewandt. Für den Untertageabbau wurden Kosten von 75 C\$/t angenommen, für die Verarbeitung 12 C\$/t und für die Verwaltung 5 C\$/t. Es wurde eine Gewinnungsrate von 95 % angenommen.

Die mineralisierten Zonen, die mittels Modellierung identifiziert wurden, verlaufen in Richtung Ostnordost und fallen mit 70 bis 80 Grad nach Norden ab. Die Bohrungen bestätigten, dass die Goldmineralisierung in Zusammenhang mit Quarzfeldspat und Syenitporphyr sowie mit den Sedimenten in unmittelbarer Nähe des Porphyrs steht, die auf den Konzessionsgebieten Lakeshore und West Timmins gefunden wurden. Es wurden fünf mineralisierte Zonen identifiziert, die als „A“ bis „E“ bezeichnet wurden. Die größeren Mineralisierungszonen stehen in engem räumlichem Zusammenhang mit der Nähe zu Syenit-Intrusionsgestein und tholeitischem Vulkangestein mit hohen Eisengehalten. Das Modell kann auf unserer Website aufgerufen werden: www.explorresources.com.

Besonders bemerkenswert ist die Tatsache, dass sich die Streichenlänge der Goldmineralisierung auf über 2.000 Meter beläuft. Die Struktur ist entlang des Streichens und in der Tiefe weiterhin offen. Der Schwerpunkt der ersten Bohrphase lag auf den mineralisierten Zonen auf dem südlichen Schenkel der Geosynkline. Das Programm wird die Entdeckungszone entlang des Streichens und in der Tiefe weiter erproben. Das

Unternehmen ist äußerst zuversichtlich, da auf dem südlichen Schenkel 89 von 90 Bohrlöchern sowie alle Keilbohrlöcher der Hauptbohrlöcher eine Goldmineralisierung durchschnitten haben und da die vorgefundenen Gehalte bei den aktuellen Goldpreisen in Zukunft möglicherweise einen profitablen Untertagebetrieb ermöglichen würden.

Explors Hauptaugenmerk ist auf die Erschließung einer anhand der bis dato eingetroffenen Bohrergebnisse potenziell abbaubaren Ressource gerichtet. Die Ergebnisse sämtlicher Bohrungen von Explor bis Dezember 2011 wurden in ein 3D-*Gemcom*-Modell integriert und können nun auf der Website des Unternehmens abgerufen werden. Das Projekt Timmins Porcupine West weist ein Zielmodell auf: das „Hollinger-McIntyre-Coniaurum-System“ („HMC“). Das HMC-System produzierte insgesamt über 30 Millionen Unzen Gold und steht in räumlichem Zusammenhang mit dem Konzessionsgebiet Pearl Lake. Explors aktuelle Mineralressourcenschätzung für das Konzessionsgebiet TPW steht in räumlichem Zusammenhang mit dem Bristol-Porphyr.

Das Goldkonzessionsgebiet Timmins Porcupine West umfasst 185 nicht patentierte Bergbaueinheiten und drei patentierte Schürfrechte in den Gemeinden Bristol und Ogden im Bergbaugebiet Timmins-Porcupine (insgesamt 3.200 Hektar). Das Konzessionsgebiet grenzt an die Mine Lakeshore Gold West Timmins. Der Highway 101 teilt das Konzessionsgebiet in zwei Hälften und ermöglicht die Zufahrt aus der Stadt Timmins, die 13 Kilometer weiter östlich liegt.

Das Konzessionsgebiet wurde seit 1927 durch zahlreiche geophysikalische Bodenuntersuchungen und Diamantbohrungen (bis zu 111 Bohrlöcher) erkundet. Im Jahr 1984 entdeckte und beschrieb Dome Exploration eine goldmineralisierte Zone, die etwa 350 Meter lang und 45 Meter breit war und unterhalb einer vertikalen Tiefe von 350 Metern weiterhin offen ist. Explor bohrt weiterhin rund um die Uhr, um die bekannte Ressourcenbasis zu erkunden und zu erweitern.

Die Mineralressourcenschätzungen wurden von Eugene Puritch, *P.Eng.*, und Antoine Yassa, *P.Geo.*, von P&E Mining Consultants Inc. („P&E“) aus Brampton (Ontario), durchgeführt. Diese sind unabhängige „qualifizierte Personen“ gemäß National Instrument 43-101. Herr Puritch hat den Inhalt dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

Ein „technischer Bericht“ gemäß NI 43-101, der die erste Mineralressourcenschätzung von MRB Associates aus Val d'Or und P&E Mining Consultants Inc. unterstützte, wurde im Januar 2012 auf SEDAR eingereicht.

Explor Resources Inc. ist ein börsennotiertes Unternehmen, dessen Aktien an der TSX Venture (EXS), auf der außerbörslichen US-Plattform Pink Sheets (EXSFF) und an den Börsen in Frankfurt und Berlin (E1H) gehandelt werden.

Über Explor Resources Inc.

Explor Resources Inc. ist ein kanadisches Rohstoffunternehmen mit Mineralkonzessionsgebieten in Ontario, Quebec, Saskatchewan und New Brunswick. Explor konzentriert seine Explorationsaktivitäten zurzeit auf den Grünsteingürtel Abitibi. Dieser Gürtel erstreckt sich über die beiden Provinzen Ontario und Quebec, wobei ca. 33 % davon in Ontario und 67 % in Quebec liegen. Im Laufe des vergangenen Jahrhunderts wurden aus dem Gürtel mehr als 180.000.000 Unzen Gold und mehr als 450.000.000 Tonnen Kupfer-Zink-Erz gefördert. Das

Unternehmen wurde ab 1986 nach den in Alberta geltenden Rechtsvorschriften weitergeführt und hat seit 2006 seinen Hauptsitz in Quebec.

Dieses Dokument enthält möglicherweise zukunftsgerichtete Aussagen zu den von Explor betriebenen Lagerstätten oder zum Umfeld, in dem das Unternehmen tätig ist. Solche Aussagen basieren auf Betriebstätigkeit, Schätzungen, Prognosen und Plänen. Diese Aussagen stellen keine Garantie für zukünftige Leistungen dar und sind mit Risiken und Unsicherheiten behaftet, die schwer zu beeinflussen bzw. vorauszusagen sind und möglicherweise nicht im Einflussbereich von Explor liegen. Eine Reihe von wichtigen Faktoren könnte dazu führen, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen unterscheiden, die in zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden, einschließlich jener, die in anderen Veröffentlichungen beschrieben werden. Zudem beziehen sich solche Aussagen nur auf den Zeitpunkt, zu dem sie getätigt werden. Man sollte sich daher nicht auf solche zukunftsgerichteten Aussagen verlassen. Explor hat weder die Absicht noch die Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen infolge neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen zu korrigieren bzw. zu aktualisieren, es sei denn, dies wird in den geltenden Wertpapiergesetzen vorgeschrieben.

Diese Pressemitteilung wurde von Explor Resources Inc. erstellt.

Die TSX Venture Exchange Inc. bzw. deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) haben diese Meldung nicht geprüft und übernehmen keinerlei Verantwortung für deren Angemessenheit oder Genauigkeit.

Kontakt:

Christian Dupont

President

888-997-4630 or 819-797-4630

819-797-6050 (FAX)

www.explorresources.com

Investor Relations:

Gary Lindsey

Stratastar Marketing Group LLC

720-273-6224

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!