

Minefinders Corporation Ltd.: Bohrungen in 2006 dehnen hochgradige Gold- und Silbervererzung auf Dolores aus

26.04.2007 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 25. April 2007. Minefinders Corporation Ltd. (das "Unternehmen") (Frankfurt WKN: 859435; TSX: MFL; AMEX: MFN) berichtet die Endergebnisse des Bohrprogramms in 2006 auf ihrem fortgeschrittenen Dolores-Gold- und Silberprojekt in Chihuahua, Mexiko.

Das in 2006 durchgeführte Programm war erfolgreich bei der Ausdehnung der hochgradigen Ressourcen unter Tage, die nach Auffassung des Unternehmens in Vorräte hoch gestuft werden können. Das Programm dehnte ebenfalls die hochgradige Gold- und Silbervererzung in mehreren Zielgebieten über den geplanten Tagebau hinaus aus. Ferner trafen mehrere Ende des Jahres niedergebrachte Bohrungen auf neue Zonen mit einer signifikanten Vererzung.

In 2006 liefen auf Dolores die Kern- und RC-Bohrungen (Reverse Circulation, Bohrungen mit Umkehrspülung) während der Konstruktion der Mine weiter. Insgesamt wurden 40.371 Bohrmeter niedergebracht. Davon waren 42 Kernbohrungen und 12 RC-Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 18.555 m für die Exploration und Ausdehnung der Ressourcen und Vorräte bestimmt. Die restlichen Bohrungen lieferten notwendige Daten für die Beurteilung des Minengeländes, die Wasserexploration und für technische Studien. Zur Anlage von Brunnen wurden ebenfalls Bohrungen mit großem Durchmesser von insgesamt 680 m Länge niedergebracht.

Eine aktualisierte unabhängige Berechnung der Ressourcen des Dolores-Projekts, die die Ergebnisse des Bohrprogramms in 2006 einschließt, wird in Kürze veröffentlicht werden.

Einzelheiten der Explorationsbohrungen und Bohrungen zur Ausdehnung der Ressource

Die Explorationsbohrungen und Bohrungen zur Ausdehnung der Ressource auf Dolores konzentrierten sich in 2006 auf vier Zielsetzungen:

- Die Ausdehnung der Ressource in der hochgradigen Central-Brekzienzone unter dem tiefsten Teil des geplanten Tagebaus. Dort ermöglichen nach Ansicht des Unternehmens der Gesamtgehalt, die Kontinuität und die Breite der abbauwürdigen Vererzung eine Gewinnung durch kostengünstige großvolumige Abbaumethoden unter Tage.
- Die Abgrenzung von schmälere, hochgradigen Strukturen (1 bis 4 m mächtig) an der Peripherie des Tagebaubereichs, die durch herkömmliche Abbaumethoden unter Tage abgebaut werden können.
- Die Ausdehnung der Vorräte durch die Höherstufung der geschlussfolgerten Ressourcen im Bereich des Tagebaus und in der Nähe des Tagebaus (hauptsächlich südlich des gegenwärtig geplanten Tagebaus) in die Kategorie "Erkundet" und "Angezeigt" zum Zwecke der laufenden Ausarbeitung des Tagebaumodells.
- Die Ausdehnung der Ressourcen in Bereichen, die nicht in den aktuellen Gesamtressourcen des Projekts eingeschlossen sind. Diese könnten später während der Lebensdauer der Mine zusätzliche Vorräte liefern. Die Zielgebiete schlossen diese Bereiche ein, die durch das unerwartete Erbohren einer signifikanten Vererzung während der Bohrarbeiten zur Beurteilung des Minengeländes abgegrenzt wurden.

Die Ergebnisse der Bohrungen in 2006 werden unter den Überschriften, die mit diesen Zielsetzungen übereinstimmen, nachstehend beschrieben.

- Ausdehnung der Ressource in den peripheren hochgradig vererzten Zonen unter dem geplanten Tagebau

Die Bohrungen zur Ausdehnung der Ressourcen im Bereich der Central-Brekzienzone und zur Abgrenzung schmälere hochgradiger Strukturen trafen auf eine signifikante Vererzung unter und am Rand des geplanten Tagebaus. Der größte Teil dieses Materials sollte in Vorräte hochstufbar sein, die durch großvolumige Abbaumethoden und die herkömmlichere Strossenbaumethode unter Tage gewinnbar sind.

Basierend auf ermutigende anfängliche interne Analysen wird das Unternehmen eine Machbarkeitsstudie zur Entwicklung dieser Zonen in Auftrag geben, um ihre gesamte wirtschaftliche Auswirkung als eine Ergänzung zum Tagebau zu bestimmen.

Die folgende Tabelle 1 enthält signifikante Bohrerergebnisse aus diesen Zonen:

Tabelle 1 - 2006 - Hochgradige Bohrabschnitte aus den Randbereichen unter dem geplanten Dolores-Tagebau

Bohrung	von	bis	Länge (Meter)	Gold (gpt)	Silber (gpt)	Aueq 60(i)
D06-443(ii)	426.0	530.0	104.0	2.920	42.9	3.81
Einschl.	460.0	485.0	25.0	6.420	117.5	8.38
Einschl.	481.0	485.0	4.0	21.597	45.3	22.35
und	514.0	519.0	5.0	6.980	31.4	7.50
D06-449(ii)	446.0	527.0	81.0	3.120	39.6	3.78
Including	446.0	452.0	6.0	19.615	182.0	22.65
und	483.0	492.0	8.0	6.240	43.6	6.97
und	496.0	498.0	2.0	5.38	9.8	5.54
und	502.0	504.0	2.0	7.49	15.6	7.75
D06-453	482.0	530.0	48.0	5.752	76.3	6.09
Einschl.	490.0	516.0	26.0	8.616	22.6	8.99
D06-466	497.0	499.0	2.0	11.383	0.7	11.40
D06-469	476.0	478.0	2.0	30.582	3.2	30.64
D06-473	326.0	328.0	2.0	33.942	1705.1	62.36
und	471.0	473.0	2.0	30.582	713.4	42.47
und	483.0	485.0	2.0	10.200	447.1	17.65
D06-475	178.0	182.0	4.0	8.893	129.5	11.05
D06-479	458.0	462.7	4.7	4.857	122.9	6.91
und	547.0	551.0	4.0	6.245	31.8	6.77
einschl.	547.0	548.0	1.0	14.710	36.0	15.31
D06-R245	149.35	158.5	9.2	2.194	101.5	3.89

(i) Gold-Äquivalentgehalte werden in Gramm pro Tonne ("gpt") angegeben. Sie basieren auf einem 60:1 Silber-Gold Verhältnis ohne Berücksichtigung der metallurgischen Gewinnung (ii) früher berichtet(Pressemitteilung 27. Juni 2006)

- Erweiterung der Vorräte durch Höherstufung der geschlussfolgerten Ressourcen im Bereich des Tagebaus und in der Nähe des Tagebaus

Die Ergebnisse der in 2006 zur Höherstufung der im geplanten Dolores-Tagebau geschlussfolgerten Ressourcen in die Kategorie "Erkundet" und "Angezeigt" niedergebrachten Infill-Bohrungen (Bohrungen in engeren Abständen) unterstützen nachhaltig frühere Auswertungen und Berechnungen. Siehe Tabelle 2 unten:

Tabelle 2 - 2006 - Infill-Bohrungen im geplanten Dolores-Tagebau

Bohrung	von	bis	Länge (Meter)	Gold (gpt)	Silber (gpt)	Aueq 60(i)
D06-434	79	173	94.0	1.145	17.3	1.43
D06-435	38	103	65.0	1.015	31.2	1.54
und	195	205	10.0	1.651	97.6	3.28
D06-436	143	151	8.0	1.397	79.4	2.72
und	299	310	11.0	1.093	65.9	2.19
und	334	340	6.0	2.459	16.5	2.73
und	363	408	45.0	1.855	22.0	2.22
D06-437	27	76	49.0	0.797	40.8	1.48
und	174	196	22.0	2.213	36.4	2.82
D06-441	152	180	28.0	0.776	50.0	1.61
D06-445	79	111	32.0	0.253	107.5	2.05
D06-466	333	336.2	3.2	3.438	37.6	4.06
und	413	431	18.0	1.109	28.9	1.59
und	452	458	6.0	1.259	12.1	1.46
D06-473	306	338	32.0	2.379	139.2	4.70
D06-R245	32	57.91	25.9	0.552	104.9	2.30
Einschl.	50.29	54.86	4.6	2.463	305.0	7.55
D06-R245	149.35	158.5	9.2	2.194	101.5	3.89
D06-R246	73.15	77.72	4.6	0.924	19.6	1.25
D06-R249	100.59	105.16	4.6	1.400	24.3	1.81

Tabelle 3, unten, zeigt die Ergebnisse des Bohrprogramms 2006 in einem Gebiet mit signifikanter Vererzung, das neben und unmittelbar südlich des geplanten Dolores-Tagebaus liegt. Die in diesem Bereich beherbergte Projektressource wurde als "Geschlussfolger" klassifiziert und nicht in das frühere Minenmodell eingeschlossen. Es wird erwartet, dass diese Ergebnisse die nachgewiesene und angezeigte Ressource (und anschließend Vorräte) in diesem Bereich des Projekts erhöhen werden.

Tabelle 3 - 2006 - Periphere Infill-Bohrungen südlich des geplanten Dolores-Tagebaus

Bohrung	von	bis	Länge (Meter)	Gold (gpt)	Silber (gpt)	Aueq 60(i)
D06-454	229.0	241.0	12.0	0.605	305.2	5.69
D06-456	124.0	130.0	6.0	2.453	16.7	2.73
D06-457A	184	218.5	34.5	2.196	89.0	3.68
Einschl.	205.5	218.5	13.0	4.139	171.1	6.99
Einschl.	205.5	207.0	1.5	11.383	283.5	16.11
D06-459	116	128	12.0	0.886	33.7	1.45
D06-461	114	146	32.0	0.855	17.2	1.14
D06-462	117	155	38.0	1.515	25.8	1.95
D06-462	121.0	131.0	10.0	3.415	37.2	4.04
D06-463	128.0	144.0	16.0	1.952	17.4	2.24
D06-463	189	204	15.0	1.497	74.3	2.74
und	189.0	195.0	6.0	2.709	51.9	3.57
D04-464	136.0	140.0	4.0	12.227	80.5	13.57
D06-R301	160.0	196.6	36.6	0.786	24.3	1.19

- Ausdehnung der Ressourcen in Bereichen, die nicht in den aktuellen Gesamtressourcen des Projekts eingeschlossen sind.

In 2006 fassten die Geologen des Unternehmens eine Gold- und Silbervererzung ins Auge, die bereits früher an der Oberfläche und in Bohrungen außerhalb der bestehenden Gesamtressourcen des Projekts identifiziert worden war. Diese Arbeiten wurden mit Blick auf eine Entwicklung der Ressourcen unternommen, die später im Leben des Dolores-Projekts abgebaut werden könnten.

Wie unten besprochen enthielten die Bohrungen auf diesen fern gelegenen Gebieten interessante Abschnitte und durchteuften vererzte Zonen, die weitere Nachfolgebohrungen erforderlich machen.

Zielgebiet Norte

Das Zielgebiet Norte schließt Bereiche nördlich und im Streichen des gegenwärtig geplanten Tagebaus ein. Das Gebiet wurde durch Oberflächenbeprobungen und geologische Kartierungen im Anfangsstadium des Dolores-Projekts abgegrenzt. Zwei Bohrungen, die im Laufe des Bohrprogramms in 2000 niedergebracht wurden, erbohrten 1.000 m nördlich des gegenwärtig geplanten Tagebaus eine signifikante Gold- und Silbervererzung. Zu dieser Zeit wurden keine weiteren Nachfolgebohrungen niedergebracht.

Das Unternehmen brachte in 2006 auf diesem Gebiet drei Bohrungen nieder. Gegenwärtig stehen die Ergebnisse für eine Bohrung (D06-484) zur Verfügung. Die Bohrung D06-R281 wurde 450 m nördlich des Tagebaus und die Bohrung D06-R276 wurde 230 m nördlich des Tagebaus niedergebracht. Beide Bohrungen durchteuften eine schmalere hochgradige Vererzung in getrennten Strukturen. Für 2007 sind Nachfolgebohrungen innerhalb und im Streichen der drei vererzten Strukturen geplant.

Die folgende Tabelle 4 enthält signifikante Abschnitte aus dem Gebiet Norte.

Tabelle 4 - Zielgebiet Norte, Dolores - Significante Abschnitte

Bohrung	von	bis	Länge (Meter)	Gold (gpt)	Silber (gpt)	Aueq 60 (i)
D06-484	10.0	18.0	8.0	2.045	10.1	2.21
(i)D00-RNT1	1.5	7.6	6.1	1.208	24.5	1.62
(i)D00-RNT2	1.5	15.2	13.7	1.240	15.9	1.50
Einschl.	9.1	13.7	5.6	2.468	23.3	2.47
D06-R276	64.0	68.6	15.6	0.640	62.1	1.67
und	83.8	85.4	1.5	2.495	5.5	2.59
D06-R281	64.0	74.7	10.7	2.622	6.3	2.73
Einschl.	71.6	73.2	1.5	10.217	13.4	10.44

(i) bereits in 2000 gebohrt

Neue Zonen

Die Bohrungen zur Beurteilung des Minengeländes in 2006 stießen unerwartet in mehreren Gebieten auf eine Gold- und Silbervererzung. Die Abschnitte schließen ein:

- Bohrung D06-451, die in oberflächennähe eine geringe Vererzung und in einem tieferen Abschnitt 13,2 gpt Gold enthielt. Sie wurde entlang einer Struktur 280 m östlich des geplanten Tagebaus niedergebracht.

Die englische Originalmeldung enthält weitere Angaben und ist als PDF-Datei mit folgendem Link abrufbar. (39 KB)

http://www.goldinvest.de/public/data/documents/Minefinders_News_Release_25_Apr2007e.pdf

Über Minefinders

Minefinders Corporation Ltd. ist eine erfolgreiche Mineralexplorationsgesellschaft mit mehreren Projekten in Mexiko und den Vereinigten Staaten. Das Unternehmen arbeitet zurzeit an der Konstruktion der Multi-Millionen-Unzen-Dolores-Gold- und Silbertagebauminen in Chihuahua, Mexiko. Der Produktionsbeginn ist für die zweite Hälfte von 2007 geplant.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Minefinders Corporation Ltd.

Mark H. Bailey
President and Chief Executive Officer
Suite 2288-1177 West Hastings St.
Vancouver, B.C. V6E 2K3, Canada
Tel. +1 (604) 687-6263
Tel. +1 (866) 687-6263
Fax +1 (604) 687-6267
www.minefinders.com

AXINO AG
Königstr. 26
70173 Stuttgart
Germany
Tel. +49 (711) 25 35 92-30
Fax +49 (711) 25 35 92-33
http://www.axino.de/

DGAP 26.04.2007

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/481--Minefinders-Corporation-Ltd.--Bohrungen-in-2006-dehnen-hochgradige-Gold--und-Silbervererzung-auf-Dolores-aus.ht>

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](#).