



**blackheath**  
RESOURCES INC

**Blackheath Resources Inc.** ist ein kanadisches Mineralexplorationsunternehmen mit Beteiligungen am Wolfram-Projekt Covas im Norden Portugals. Covas ist eine mittlerweile stillgelegte Wolframmine mit historischen Wolframressourcen\* von derzeit 7,2 Millionen kg. Das Unternehmen hat außerdem Absichtserklärungen für das stillgelegte Wolfram/Zinn-Projekt Bejanca und das Wolfram-Projekt Borralha, beide ebenfalls im Norden Portugals gelegen, unterzeichnet. Das Unternehmen will diese Konzessionsgebiete im Hinblick auf Wolfram-, Zinn- und möglicherweise Goldvorkommen explorieren, erschließen und zu Produktionsbetrieben machen. Daneben will das Unternehmen auch noch andere Projektchancen in Portugal wahrnehmen. Blackheath notiert an der TSX Venture Exchange.

## DAS UNTERNEHMEN

### WARUM WOLFRAM?

Wolfram ist ein spezielles Metall, das für viele Anwendungsbereiche unerlässlich ist. Es wird z.B. als Härter in der Herstellung von bestimmten Stahllegierungen verwendet. Wolframkarbid wird in großem Stil beim Bohren und Schneiden zur Herstellung von Stahl eingesetzt. Es findet aber auch in elektrischen Bauteilen wie Metallkontakten mit hoher Leitfähigkeit und in geringerem Ausmaß auch in Glühlampen Verwendung.

Bei der Herstellung des Metalls kommt es immer wieder zu Engpässen. Der Großteil des Wolframs wird in China produziert. China hat Exportbeschränkungen eingeführt und importiert nun zusätzlich Wolfram aus anderen Bezugsquellen. Wolfram gilt als strategisches Metall und kann in vielen Fällen praktisch nicht ersetzt werden. Aufgrund der starken Nachfrage sind die Wolframpreise enorm gestiegen; so hat sich der Preis\*\* für Wolfram in den letzten Jahren auf 33 \$ pro kg verdoppelt. Laut Prognosen wird in Zukunft die Nachfrage größer sein als das Angebot und die Preise bleiben weiterhin stabil. Die Mitglieder der Firmenführung von Blackheath sind erfahrene Experten in der Herstellung und Vermarktung von Wolfram und werden dieses Wissen zur Umsetzung der Unternehmensziele bestmöglich nutzen.



### KONTAKT

James Robertson, P. Eng.  
Blackheath Resources Inc.  
Suite 306 850 West Hastings Street Vancouver BC Canada V6C 1E1  
P | 604 669 8988 E | info@blackheathresources.com

### UNTERNEHMENS DATEN

Emittierte Aktien | 17.576.132  
Optionen | 1.120.000  
Warrants zu 0,25 \$ | 269.328  
Warrants zu 0,35 \$ | 5.092.800  
Verwässerte Aktien gesamt | 24.058.260

Notierung an der TSX Venture Exchange | BHR  
Notierung an der Börse Frankfurt | 04B

#### Übertragungsstelle

Computershare  
Vancouver BC

#### Rechtsberater

DuMoulin Black LLC

#### Rechnungsprüfer

PricewaterhouseCoopers  
Vancouver BC

#### Banken

Canadian Imperial Bank of Commerce  
400 Burrard Street Vancouver BC

### DIREKTOREN UND FÜHRUNGSKRÄFTE

James Robertson, B.Sc., P. Eng.

Direktor, President & CEO

Kerry Spong | Direktor, CFO

Jonathan Carter | Direktor

Marshall Farris | Direktor

J. Merfyn Roberts, M.Sc., CA | Direktor

### BERATUNGS AUSSCHUSS

George Cavey, B.Sc., P.Geo.

Geologischer Berater, Orequest Consultants Ltd.

Jonathan Henry

President & CEO, Gabriel Resources Ltd.

TSX VENTURE

**BHR**  
**FRANKFURT 04B**

WWW.BLACKHEATHRESOURCES.COM



blackheath  
RESOURCES INC

# BLACKHEATHS PROJEKTE

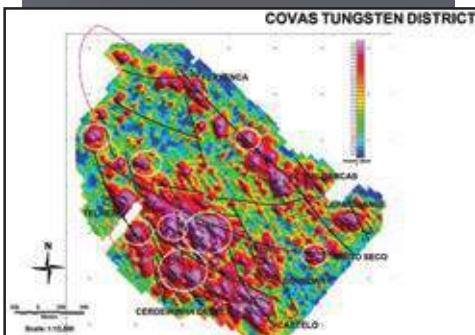


**Covas** Das Projekt Covas befindet sich ca. 100 Kilometer nördlich von Porto, der zweitgrößten Stadt Portugals, und beherbergt bekannte Wolframlagerstätten, aus denen früher Wolfram gefördert wurde. Das Konzessionsgebiet erstreckt sich über ein Gebiet von ca. 1.949 Hektar und enthält nicht NI 43-101-konforme Ressourcen\* im Umfang von 923.000 metrischen Tonnen mit einem  $WO_3$ -Gehalt von 0,78 %. Das Konzessionsgebiet verfügt über Straßenanbindungen und Strom- bzw. Wasserversorgungseinrichtungen.

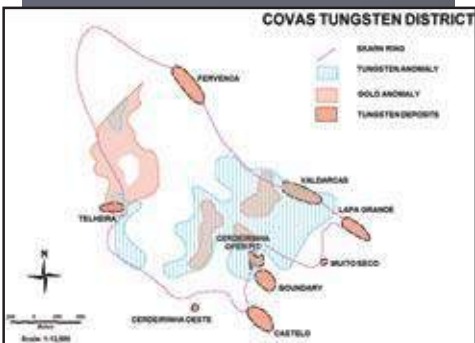
Laut Aufzeichnungen betrug die Produktionsmengen aus dem Abbau- und Verarbeitungsbetrieb zwischen 1951 und 1974 insgesamt 366.000 Tonnen mit einem Erzgehalt von 0,61 %  $WO_3$ . Das Erz wurde obertägig und in geringer Tiefe auch untertägig abgebaut. Union Carbide und andere Betriebe führten im Rahmen von Explorationsarbeiten zwischen 1974 und 1980, als der Wolframpreis abstürzte, Bohrungen in mehr als 320 Löchern durch. Im Zuge der früheren Aktivitäten konnten in den Lagerstätten innerhalb des sogenannten „Skarn-Rings“ 690.000 Tonnen angezeigte Wolframressourcen mit einem Erzgehalt von 0,86 %  $WO_3$  und 233.000 Tonnen abgeleitete Wolframressourcen mit einem Erzgehalt von 0,56 %  $WO_3$  ermittelt werden. Die Wolframmineralisierung liegt in Form von Wolframit und Scheelit vor. Die Chancen für einen Ausbau der Wolframressourcen im Skarn-Ring und auch im zentral gelegenen „Covas Dome“ innerhalb des Rings stehen außerordentlich gut.

Aktuelle Arbeiten im Bereich des Covas Dome haben bestätigt, dass hier bisher unbekannt geophysikalische Anomalien und auch geochemische Anomalien an der Oberfläche, die auf Wolframvorkommen hinweisen, existieren. Daneben deuten auch Gold-in-Boden-Anomalien an der Oberfläche und bisher nur begrenzt vorhandene Gesteinsproben auf ein potenzielles Goldsystem hin. Diese sind als neue Ziele zu werten und es sind bereits Explorationsaktivitäten im Gange.

Blackheath hat über Vereinbarungen die Möglichkeit, eine Joint Venture-Beteiligung von 85 % an der Konzession Covas zu erwerben. Dafür muss lediglich in die Exploration investiert werden, eine Bezahlung in bar oder in Form von Aktien ist nicht notwendig. Nach Investition von 1 Million € in die Exploration gehen 70 % der Anteile auf das Unternehmen über; diese Beteiligung kann nach Erstellung einer wirtschaftlichen Erstbewertung für das Konzessionsgebiet Covas noch auf eine Förderbeteiligung von 85 % erhöht werden.



**Bejanca und Borralha** Was das 8.900 Hektar große Wolfram-Zinn-Projekt Bejanca, 55 Kilometer südöstlich von Porto, und das 12.750 Hektar große Wolfram-Projekt Borralha, 60 Kilometer nordöstlich von Porto, betrifft, so hat Blackheath hier entsprechende Vereinbarungen zum Erwerb sämtlicher Rechte zu besonders günstigen Bedingungen unterzeichnet. Beide Projekte waren in der Vergangenheit Produktionsbetriebe, die Mitte der 1980er Jahre aufgrund des sinkenden Wolframpreises geschlossen wurden. Borralha war nach Panasqueira Portugals zweitgrößte Wolframmine. Blackheath plant erste Bohrungen, um diese beiden Projekte zu erkunden.



Anmerkungen:

\* Es handelt sich hier um historische Ressourcen, die nicht mit der Vorschrift NI 43-101 konform sind. Die Schätzung beinhaltet angezeigte historische Ressourcen im Umfang von 690.000 Tonnen mit einem  $WO_3$ -Gehalt von 0,86 % und abgeleitete historische Ressourcen im Umfang von 233.000 Tonnen mit einem  $WO_3$ -Gehalt von 0,56 %  $WO_3$ .

\*\* Wolframpreise werden allgemein angegeben in US\$ pro metrischer Tonneneinheit (MTU)  $WO_3$  (Wolframtrioxid) in einer halbverfeinerten Form von Ammoniumparawolframat („APT“). 1 MTU entspricht 10 Kilogramm  $WO_3$ . Kaufverträge basieren auf dieser allgemein üblichen Preisberechnung. Zur Vereinfachung werden die Preise in dieser Zusammenfassung in US\$ pro Kilogramm angegeben. Ein Preis von 330 \$/MTU entspricht z.B. 33 \$/kg.

TSX VENTURE

**BHR**  
FRANKFURT 04B

WWW.BLACKHEATHRESOURCES.COM