

## VITAL METALS liefert neues Wolframerkundungsziel - Arbeit an Erkundungspipeline um Watershedprojektentwicklung zu unterstützen.

### VITAL METALS liefert neues Wolframerkundungsziel - Arbeit an Erkundungspipeline um Watershedprojektentwicklung zu unterstützen.

Kernpunkte - Beachtliche Wolfram- (W) und Zinn- (Sn) Anomalie durch eine Auswertung historischer Bachsediment-Geochemiedaten auf EPM25102 (100% VML) identifiziert - Anomale Wolfram und Zinnwerte erstrecken sich über mehr als 7km, mit Spitzenwerten von 132ppm W und 3.910ppm (0.39%) Sn - Die höchsten Wolframgehalten treten in einem nur wenig bebrotten Areal von Slaty Range auf - Vergleich mit regionaler Geochemie von Watershed - Anomalie größer als jene von Watershed - Höchste W-Werte von vergleichbarem Tenor; und Sn-Werte wesentlich höher als jene von Watershed - Vital Metals Limited (ASX: VML) ist erfreut bekannt zu geben, dass es eine Wolfram-Zinn Anomalie auf dem zu 100% gehalten EPM25102 55km südlich von Flaggschiff Watershed Wolframprojekt in Nord-Queensland identifiziert hat. Vital erkannte das Potential von Slaty Range bei einem Review der regionalen Geologie um Watershed. Das Unternehmen stellte einen Erkundungsantrag auf das Gebiet im Jahr 2012 und erhielt die Erkundungslizenz im November 2013. Jüngst durchgeführte Arbeiten von Vitals Geologen zur Zusammenstellung historischer Bachsediment-Geochemiedaten stellten die wahre Größe des Slaty Range Prospektes heraus. In diesen Daten wurde eine 7km lange Zone mit erhöhten Wolfram- und Zinnwerten erkannt mit Spitzenwerten von 132ppm W und 3.910ppm Sn. BHP hielt das Gebiet im Jahr 1981 mit alluvialen Zinn als Hauptfokus der Erkundung zu jener Zeit, welcher sich im Jahr 1983 hin zu Gold bewegte. Als Ergebnis scheint es, dass Bachsediment - Geochemiezielen übersehen und nicht entsprechend nachgegangen wurde. BHP Geologen erkannten damals Vererzungen, welche an die Northedge Granitintrusion im Zentrum der Hügelkette gebunden sind. Wolfram- und Zinnvererzungen wurden porphyrischen Intrusionen, Quarzgängen und Gebieten mit Greisenalteration zugeschrieben. Vitals Geologen haben einen niedrigeren Schwellengehalt von 20ppm W und 25ppm Sn während ihrer Analysen der historischen Daten verwendet, um eine Wolfram-Zinnanomalie von etwa 7km Länge zu identifizieren. Zum Vergleich war die regionale Bachsediment-Geochemieanomalie bei einem Schwellengehalt von 20ppm W 4km lang, mit einem Zinnhöchstgehalt von 15ppm. Das Erkundungsziel für Slaty Range ist konzeptioneller Natur, da es nur unzureichende Erkundungsdaten für die Berechnung einer Erzressource gibt und es ist ungewiss, ob zukünftige Erkundungsarbeiten zur Bestimmung einer Erzressource führen werden. Das Erkundungsziel, welches auf Bachsediment-Geochemiebeobachtung und vorläufigen geologische Kartierungen von historischen Erkundungsperioden basiert, reicht von 35 bis 60Mt Wolfram- mit Gehalten von 0.10 bis 0.18% WO<sub>3</sub> und 0.6 bis 15 Mt Zinnerz mit Gehalten von 0.2 bis 1.5% Sn. Die Grundlage für dieses Erkundungsziel ist: Die generelle Größe und der Tenor der Bachsediment-Geochemieanomalie im Vergleich zu Bachsediment-Geochemieanomalien bekannter Wolfram und Zinnvererzungen in der Hodgkinson Provinz (größere Anomalie als jene von Watershed) - Wolframvererzungen des Prospektes sind anscheinend ähnlich jenen anderer größerer Wolframlagerstätten in der Region; Zinnvererzungen werden als ähnlich zu jenen von bekannten Lagerstätten in den Herberon und Rossfall Lagerstättendistrikten berichtet; Die geologische Lage des Prospektes in geringer Entfernung zu, Northedge S-Typ Whypalla Supersuite Granit ist sehr begünstigend für Wolfram- und Zinnvererzungen. Das Projekt befindet sich 61km nord-westlich von Cairns, 33km vom regionalen Verwaltungszentrum Mareeba und ist über öffentlich ausgewiesene Wege mit dem zweispurigen Mulligan Highway verbunden. Es ist geplant, Erkundungsarbeiten auf dem Prospekt vor Beginn der Regenzeit 2014 aufzunehmen. Die ersten Arbeiten werden sich auf die Bestätigung historischer Daten konzentrieren und werden geochemische Bachsediment- und Bodenbeobachtungen in Gebieten hoher Priorität beinhalten. Vitals geschäftsführender Direktor Mark Strizek sagte, dass die Entdeckung dieses unter-erkundeten Zieles das erhebliche Erkundungspotential auf den Erkundungslizenzen in Nord-Queensland, und die Gelegenheit, zusätzliche Wolframressourcen in geringer Entfernung zum geplanten Watershed Bergwerk zu entdecken. Die Slaty Range Anomalie ist eine bedeutende Entdeckung. Die Ausdehnung der Anomalie ist größer als jene vom Unternehmensflaggschiff, der Watershed Wolframlagerstätte, und der Tenor der Wolfram- und Zinnwerte ist sehr spannend. Wir sind erfreut, dieses Objekt zu einem Zeitpunkt gesichert zu haben, zu jenem das Watershed Projekt seinen entscheidenden Punkt folgend auf die jüngst erfolgte Veröffentlichung der Kernergebnisse der Machbarkeitsstudie erreicht hat. Unser Strategie ist auf die Entwicklung von Watershed und die Ergänzung dieser Entwicklung durch eine Pipeline von Prospekten, welche Wert zu einem zukünftigen Betrieb hinzufügen, ausgelegt. Während es deutlich ist, dass sich das Slaty Range Prospekt noch in seinen Anfängen befindet, scheint es, dass es enormes Potential hat um entweder das Watershed Projekt zu erweitern oder ein eigenständiges Projekt zu werden, welches das langfristige Ziel des Unternehmens stützt, ein global bedeutendes Unternehmen für strategische Metalle zu werden. Den komplette ASX Mitteilung in Englischer Sprache einschließlich der JORC-gemäßen Bewertung der historischen Erkundungsdaten finden Sie unter: NEW TUNGSTEN PROSPECT SUPPORTS WATERSHED - ENDE - Weitere Unternehmensinformationen Sie unter: [www.vitalmetals.com.au](http://www.vitalmetals.com.au) - Kontakt: Mark Strizek - geschäftsführender Direktor Vital Metals Ltd - Telefon: +61 8 9388 7742 - Email: [vital@vitalmetals.com.au](mailto:vital@vitalmetals.com.au) - Presseanfragen: Paul Armstrong/Nicholas Read - Read Corporate - Telefon: +61-8 9388 1474 - Email: [info@readcorporate.com.au](mailto:info@readcorporate.com.au) - Vital Metals Limited ASX Code: VML ACN: 112 032 596 - 64 Churchill Avenue, Subiaco, WA 6008 - Tel: +61 8 9388 7742 - Fax: +61 8 9388 0804 - Email: [vital@vitalmetals.com.au](mailto:vital@vitalmetals.com.au) - [www.vitalmetals.com.au](http://www.vitalmetals.com.au) - Kapitalstruktur - 261.3 Millionen Aktien - 21.8 Millionen ungelistete Optionen - Vorstand - Management - David Macoboy - Vorstandsvorsitzender - Mark Strizek - CEO und geschäftsführender Direktor - Peter Cordin - Aufsichtsratsmitglied - Andrew Simpson - Aufsichtsratsmitglied - Ian Hobson - Company Secretary - Für weitere Informationen - Investoren: Mark Strizek Managing Director Vital Metals - +61 8 9388 7742 - Presse: Nicholas Read Read Corporate - +61 8 9388 1474 - Über VITAL METALS - Vital Metals Ltd (ASX: VML) ist ein Entwicklungs- und Erkundungsunternehmen mit dem Fokus, zwei hochperspektivische Projekte voranzubringen: das weit fortgeschrittene Watershed Wolframprojekt im Norden von Queensland, Australien, und das Doulunia Goldprojekt im südlichen Burkina Faso, Westafrika. Watershed Wolframprojekt - Queensland - Das Watershed Scheelitprojekt (Scheelit - Calciumwolframat) im hohen Norden von Queensland, 150 Kilometer nordwestlich von Cairns, ist das Flaggschiffprojekt des Unternehmens. Vital ging ein formelles Abkommen mit JOGMEC (Japan Oil, Gas and Metals National Corporation) ein, in dessen Rahmen JOGMEC einen 30%igen Anteil am Projekt für A\$5,4 Millionen erwarb (mit einem Wert des Projektes zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses von A\$18M). Die Mittel wurden zur Durchführung der endgültigen Machbarkeitsstudie verwendet, welche im ersten Quartal 2014 abgeschlossen werden soll. Doulunia Goldprojekt - Burkina Faso - Das Doulunia Goldprojekt (100% Vital) befindet sich im südlichen Burkina Faso, Westafrika. Das Projekt besteht aus 4 zusammenhängenden Erkundungsgebieten: die Doulunia und Kampala Erkundungsgebiete, welche kürzlich im Rahmen eines Vertrages mit Ampella Mining Ltd gesichert wurden, sowie die Mediga und Zeko Erkundungsgebiete. Das Projekt befindet sich im hochprospektiven Birimischen Grünsteingürtel mit über 850km<sup>2</sup> zusammenhängenden Erkundungsgebieten, welche auf dem Trend der Markoye Störungszone und der Bole Scheerzone liegen und das Kollo Goldprojekt und Boungou South Goldprospekt beinhalten. Über JOGMEC - Die Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC) wurde im Jahr 2004 gegründet. JOGMEC ist ein Staatsunternehmen und vereint die Funktionen der früheren Japan National Oil Corporation, welche für die sichere Versorgung mit Öl und Gas verantwortlich war sowie der früheren Metal Mining Agency of Japan, welche die Verantwortung für die Sicherstellung einer sicheren Versorgung mit Nichteisenmetallen und mineralischen Rohstoffen sowie die Implementierung von Maßnahmen zur Reduktion von Schadstoffemissionen von Bergwerken hatte. Das Unternehmen hat ein jährliches Budget von etwa 1.564 Milliarden Yen (A\$18 Milliarden) und bietet finanzielle Unterstützung, Technologientwicklung und technische Hilfe für Japanische Unternehmen und deren ausländische Subunternehmen. Die vollständige Meldung inkl. Grafiken finden Sie unter folgenden Link: <http://vitalmetals.com.au/wp-content/uploads/VML-Slaty-Range-Sn-W-Anomaly-german.pdf> - Die englische Meldung finden Sie unter folgendem Link: <http://www.asx.com.au/asxpdf/20141013/pdf/425vb97b5660lh.pdf> - Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten! - [http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2014/10792/VML-Slaty-Range-Sn-W-Anomaly-german\\_F.001.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2014/10792/VML-Slaty-Range-Sn-W-Anomaly-german_F.001.jpeg) - <http://www.irw-press>

at/prcom/images/messages/2014/10792/VML-Slaty-Range-Sn-W-Anomaly-german\_F.002.png <br /> http://www.irw-press.  
at/prcom/images/messages/2014/10792/VML-Slaty-Range-Sn-W-Anomaly-german\_F.003.jpeg <br />Abbildung 1: Vital Metals  
Projektstandorte<br />Abbildung 2: Vital Metals Watershed Projektstandorte<br />Abbildung 3: Slaty Range Prospekt<br />

### **Pressekontakt**

Vital Metals Ltd.

6008 Subiaco, Western Australia

vital@vitalmetals.com.au

### **Firmenkontakt**

Vital Metals Ltd.

6008 Subiaco, Western Australia

vital@vitalmetals.com.au

Vital Metals Ltd (ASX:VML) is an Australian based emerging tungsten producer and West African gold explorer. Vitals flagship Watershed Project recently secured environmental approvals from the Queensland government placing it on a solid footing as the first Greenfields tungsten Project to be developed in Australia for more than a generation. Vital is progressing the Watershed Project through a feasibility study in a joint venture with JOGMEC (Japan Oil, Gas and Metals National Corporation) who have earned a 30% interest in the Project. JOGMEC has advised they intend to transfer their interest to a Japanese company involved in the tungsten industry. Vital also holds a 100% interest in the Doulnia Gold Project located in southern Burkina Faso, West Africa. The Project is located in highly prospective Birimian Greenstone terrain with over 850 sq. km of contiguous tenements lying on the trend of the Markoye Fault Corridor and the Bole shear zone and hosting the Kollo Gold Project and Boungou South Gold Prospect.