

# Vital Metals Ltd.: Quartalsbericht für die 3 Monate endend im März 2015

04.05.2015 | [IRW-Press](#)

## **WATERSHED Wolframprojekt: Fallende Währung und sinkende Kosten verbessern Projektkennzahlen**

Vital treibt das Watershed Projekt weiter in Richtung Entwicklung voran, während es seine internationale Wachstumspipeline mit einem neuen Projekt in Deutschland erweitert.

### **Kernpunkte**

- Die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmensflaggschiffs, dem Watershed Wolframprojekt in Queensland (Australien), wird weiter durch den fallenden Kurs des Australischen Dollars gegen den US Dollar sowie sinkender Rahmenkosten in Australien gesteigert
- Die bereits attraktiven finanziellen Parameter des Watershed Wolframprojektes wurden gegenüber den Annahmen der Endgültigen Machbarkeitsstudie aus dem Juli 2014 weiter verbessert
- Verhandlungen zwischen JOGMEC und Japanischen Unternehmen mit dem Ziel, den Anteil JOGMECs an einen langfristigen Joint Venture Partner zu übertragen, welcher die Projektfinanzierung und -entwicklung unterstützt, dauern an
- Ersten 5-jährigen Erlaubnisantrag für ein Wolframprojekt im Bundesland Sachsen stattgegeben, welches die Wachstumspipeline des Unternehmens über Watershed hinaus erweitert.

[Vital Metals Ltd.](#) (ASX: VML) freut sich über ein aktives Quartal berichten zu können, während welchem es weitere gute Fortschritte in Richtung der Entwicklung seines zu 70% gehaltenen Flaggschiffprojektes Watershed in Nord-Queensland machte.

Vitals geschäftsführender Direktor Mark Strizek sagte, dass er sich freue, über fortlaufenden Verbesserungen an den Kennwerten des Watershed Wolframprojektes berichten zu können.

Wir sehen einige wichtige Verbesserungen bei den Betriebskostenschätzungen für das Watershed Wolframprojekt. Die Kostenannahmen der Endgültige Machbarkeitsstudie aus dem Juli 2014 sind nun deutlich niedriger.

Weiterhin sagte er: Wolfram wird in US Dollar gehandelt, und der sinkende Kurs des Australischen Dollars gegenüber dem Greenback erhöht die Einnahmen unseres Projektes. Dies ist genau das gleiche Szenario, welches zur Steigerung der Rentabilität Australischer Goldproduzenten führte.

Watershed ist bereit für die Entwicklungsphase und verfügt über alle wichtigen Umweltgenehmigungen und Bergbaubewilligungen. Die Endgültige Machbarkeitsstudie aus dem 2014 hat eine bedeutende Betriebszeit mit 10 Jahren Konzentratproduktion dargelegt.

### **Meilensteine in Richtung Entwicklung**

ILUA Vereinbarung mit dem Volk der Western  
(Vereinbarung Yalanji für die Entwicklung des  
mit Tagebaubetriebes gesichert und  
traditionellen registriert mit dem National Native  
Land-eigentümer Title  
n) Tribunal.

Umweltgenehmigung Tagebaubetrieb am 3. September 2013  
g durch das Department of Environment and  
(Environmental Heritage Protection genehmigt.  
Authority)

Bergbaubewilligung Sieben Bergbaubewilligungen mit  
ngen insgesamt 1.904ha wurden am 1. Dezember  
(Mining Leases) 2013 für eine Dauer von 20 Jahren durch  
das Department of Natural Resources and  
Mines genehmigt. Diese werden durch ein  
100%iges Tochterunternehmen von Vital  
Metals Limited, North Queensland  
Tungsten Pty Ltd,  
gehalten.

Ressourcen Unabhängig geschätzt durch H&SC  
(Mineral Consultants. Gemessene,  
Resources) Angezeigte und Gefolgte Ressourcen  
nach JORC 2004 Richtlinien.

Bei einem Schwellengehalt von 0.05% WO<sub>3</sub> enthält die Watershed Lagerstätte eine Ressource von 49.32Mt mit 0.14% WO<sub>3</sub> für enthaltene 70,400t WO<sub>3</sub>. Ressource wurde erstmalig in der ASX Mitteilung von 30. Juni 2012 berichtet. Ressourcen sind nach den JORC 2004 Richtlinien klassifiziert.

Geotechnik Dempers & Seymour Pty Ltd haben das Watershed Gebirgsmodell entwickelt, welches für die Entwicklung von Parametern für das Design der Tagebauböschungen genutzt wird. Sieben geotechnische Bohrungen wurden abgeteuft, um die geotechnische Abdeckung des Tagebauareals zu komplettieren.

Erzreserven Nachgewiesene und wahrscheinliche Erzreserven wurden von den  
(Ore Reserves) Gemessenen und Angezeigten Ressourcen nach JORC 2012 Richtlinien abgeleitet. Diese wurden unabhängig von Oreology Group Pty Ltd erstellt.

Das Gesamterzinventar innerhalb des endgültigen Tagebauentwurfs beträgt 21.3 Mt mit durchschnittlich 0.15%

WO  
3 bei einem Schwellengehalt von 0.05% WO3  
  
und beinhaltet ein 95%iges  
Bergbauausbringen.  
Erzreserven wurden erstmalig in der ASX M  
itteilung  
vom  
17. September 2014 berichtet. Erzreserve  
n sind nach den JORC 2012  
Richtli  
nien klassifiziert.

Metallurgisches Sedgman Limited führte  
Flowsheet und Groaufbereitungsversuche durch und  
Investitionskosten entwickelte das endgültige  
ten für die Aufbereitung Aufbereitungsflowsheet. Die  
Aufbereitung Investitionskosten für die Aufbereitung  
wurden unabhängig von  
Ingenieursschätzungen der Klasse 3  
entwickelt.

Endgültige Die Endgültige Machbarkeitsstudie  
Machbarkeitsstu betrachtete einen  
die 10-j  
ähriegen Tagebaubetrieb mit einer Aufberei  
tungskapazität von  
(Definitive 2.5Mt pro Jahr mit einer Gewinnung von  
Feasibility nur 40% der Ressource. Erhebliches  
Study Erkundungspotential existiert nahe der  
) Lagerstätte.  
Kernpunkte der Endgültigen Machbarkeitss  
tudie für

Watershed erstmalig in der ASX Mitteilung  
vom  
17. September 2014 berichtet.

JV Partner JOGMEC Ausschreibungsprozess ist im Gang,  
um  
JOGMECs 30%igen Anteil an Watershed an  
ein Japanisches Unternehmen zu  
übertragen. Dieses Unternehmen wird die  
Verantwortung für die anteilmäßige  
Finanzierung zusätzlich zu seinen  
Abnahmeverpflichtungen  
tragen.

Erkundungspipeline Erstklassige Pipeline mit bohrbereiten un  
ne d  
Graswurzelerkundungsprojekten  
, welche das Firmenwachstum vorantreiben  
können  
**Watershed Tungsten Project - Queensland (Vital 70%)**  
. Erkundungsziele wurden in der ASX  
Mitteilung vom 13.

Durch die Bestätigung der technischen und finanziellen Machbarkeit des Watershed Projektes durch die  
Endgültige Machbarkeitsstudie ist der Partner des Unternehmens, JOGMEC, gerade im Prozess, das Projekt  
durch die Einführung eines Japanischen Unternehmens zu verlassen. Dieses neu eingeführte Japanische  
Unternehmen wird dann ein langfristiger 30%iger Partner sein und die Finanzierung und Entwicklung  
unterstützen.

Die Endgültige Machbarkeitsstudie stellte Watershed als eine hochqualitative Gelegenheit für die

Entwicklung einer Ressource heraus, welche alle sozialen, technischen, finanziellen und Umweltanforderungen erfüllt.

Verhandlungen zwischen JOGMEC und Japanischen Unternehmen liefen während des gesamten Quartals fort. Die Übergabeverhandlungen sind in einem fortgeschrittenen Stadium, jedoch wird dieser Prozess nicht überstürzt. JOGMEC arbeitet hart daran, Vital Metals mit einem Japanischen Partner zusammenzubringen, welcher Bedarf an Wolfram besitzt und gewillt ist, bei der Projektfinanzierung zu assistieren.

Vital erwartet, in der zweiten Hälfte diesen Jahres auf eine finanzielle Einigung mit einem neuen Japanischen Partner hinzuarbeiten.

### Bewertung der Endgültigen Machbarkeitsstudie für Watershed

Die 2014 fertiggestellte Endgültige Machbarkeitsstudie zeigte, dass es sich bei Watershed um einen erstklassigen, langlebigen Vermögenswert handelt. Die Kernaussage der Studie war, dass ein Betrieb mit 2.5 Mt pro Jahr auf Watershed das Potential besitzt, hochwertige Wolframkonzentrate über eine Betriebszeit von 10 Jahren zu wettbewerbsfähigen Betriebskosten zu produzieren.

In diesem Quartal führte Vital eine Neubewertung der verwendeten Kostenparameter der Endgültigen Machbarkeitsstudie als Teil der Bemühungen durch, das Projekt weiter zu verbessern. Änderungen des Wechselkurses, der Dieselpreise und der Verfügbarkeit von Arbeitskräften bewegten sich weit außerhalb des Rahmens, welcher für die Endgültige Machbarkeitsstudie in Betracht gezogen wurde. Diese Änderungen unterstützen die Bemühungen des Unternehmens, die Kosten für das Watershed Projekt weiter zu senken.

Anbieter wurden in diese Neubewertung einbezogen und lieferten in den meisten Fällen Updates zu den vorherigen Schätzungen. Im Falle von Diesel, welcher eine große Komponente der Bergbaukosten darstellt, liegt der genannte Preis deutlich unter dem zuvor angenommenen Preis, welcher in der Endgültigen Machbarkeitsstudie Verwendung fand.

Wie bereits zuvor dargelegt wurden zusätzlich eine Reihe von bedeutenden Kosteneinsparungen identifiziert, welche den Kauf von wenig oder ungenutzter überzähliger Ausrüstung beinhalten. Diese Ausrüstung wurde durch den Abschwung in der Australischen Bergbauindustrie verfügbar.

Die kombinierten Effekte dieser Änderungen machen Watershed zu einem überzeugenden Angebot, welches attraktive Erträge für seine Anteilseigner und Joint Venture Partner erzielen wird.

Projekterträge ASX Mitteilung 22. Januar 2015 zu einer Reihe von Wolframpreisen (als APT) und einem australischen Dollar Wechselkurs von US\$0,80 (modelliert für einen 100% Eigenanteil sowie einem typischen Japanischen 70% Fremdkapital / 30% Eigenanteil Finanzierungsmodell) werden in Tabelle 1 präsentiert. Die niedrigere Wechselkursrate und gesunkene Betriebskosten bedeuten, dass das Projekt nun vergleichbare Erträge bei einem Preis von US\$375/mtu APT wie im zuvor berichteten Fall ASX Mitteilung 17. September 2014 erzielen wird. Die Cash-Kosten über die Betriebszeit liegen bei wettbewerbsfähigen US\$156/mtu.

**Tabelle 1: Projekterträge in AU\$.**

|                 | Neubewert                            | Neubewert | Neubewert | Neubewert | Neubewert |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Projekterträger | er                                   | er        | er        | er        | er        |
| ge              | Fall                                 | Fall      | Fall      | Fall      | Fall      |
|                 | APT                                  | APT       | APT       | APT       | APT       |
| 100%            | US\$325/m                            | US\$350/m | US\$375/m | US\$400/m | US\$450/m |
| Eigenanteil     | tu                                   | tu        | tu        | tu        | tu        |
|                 | WK                                   | US\$0,8   | WK        | US\$0,8   | WK        |
|                 | 0                                    | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Vor Nach        | Vor Nach                             | Vor Nach  | Vor Nach  | Vor Nach  | Vor Nach  |
| Ste Ste         | Ste Ste                              | Ste Ste   | Ste Ste   | Ste Ste   | Ste Ste   |
| uer uer         | uer uer                              | uer uer   | uer uer   | uer uer   | uer uer   |
| NPV @ 8%        | \$63M                                | \$31M     | \$111M    | \$65M     | \$160M    |
|                 | M                                    | M         | M         | M         | M         |
| IRR             | 16,0                                 | 12,3      | 11,5      | 16,6      | 20,8      |
|                 | %                                    | %         | %         | %         | %         |
|                 | 12,321,516,626,820,631,724,540,831,6 |           |           |           |           |
|                 | %                                    | %         | %         | %         | %         |

Jahre bis        4,8        3,4        2,8        2,5        2,1  
Rückzahlung

Freier        \$184\$130\$259\$182\$335\$235\$410\$288\$561\$394  
KapitalflusM    M    M    M    M    M    M    M    M  
s

NeubewertNeubewertNeubewertNeubewertNeubewert  
Projekterträger        er        er        er        er  
ge              Fall        Fall        Fall        Fall        Fall

|               |           |           |           |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               | APT       | APT       | APT       | APT       | APT       |
| 70%           | US\$325/m | US\$350/m | US\$375/m | US\$400/m | US\$450/m |
| Fremdkapitatu | tu        | tu        | tu        | tu        | tu        |
| l / 30%       |           |           |           |           |           |
| Eigenanteil   | WK        | US\$0,8   | WK        | US\$0,8   | WK        |
|               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |

Typisches  
Japanisches

Finanzierung  
smodeLL

Vor NachVor NachVor NachVor NachVor Nach  
Ste  
uer uer uer uer uer uer uer uer uer uer

NPV @ 8%        \$63M\$38M\$111\$72M\$160\$106\$207\$139\$304\$207  
                  M        M        M        M        M        M        M

IRR        16,013,321,517,526,821,631,725,440,832,5  
%        %        %        %        %        %        5%        %        %

Jahre bis        4,3        3,1        2,8        2,4        2,0  
Rückzahlung

Freier        \$184\$139\$260\$191\$335\$244\$410\$296\$561\$401  
KapitalflusM    M    M    M    M    M    M    M    M  
s

Projekt        156  
Cash-  
Kosten

US\$/ mtu  
Projektgesam212  
tkosten

US\$/ mtu

ASX Mitteilung 22. Januar 2015, ASX Mitteilung 17. September 2014

**Vital identifizierte weitere Möglichkeiten um die Projektkennwerte zu verbessern. Dies beinhaltet:**

- Erhöhung der Betriebszeit
- Potential für einen untertägigen Betrieb - der Erzkörper ist offen zur Tiefe (Bohrloch MWD119 mit 20m zu 1.27% WO<sub>3</sub> von 302m Bohrlochtiefe ASX Mitteilung 17. Februar 2007 Quartalsbericht.002);
- Potential für Satellitenbetriebe Desailly und Watershed South - bohrbereite Erkundungsziele (Abbildung 1);
- Pipeline von Erkundungszielen innerhalb LKW-Distanz vom vorgeschlagenen Aufbereitungsstandort (Tabelle 4);
- Erzaufbereitung
- Optimierung des Ausbringens nach der Anlaufphase;
- Versuche zeigen, dass das durchschnittliche Ausbringen auf etwa 77% gesteigert werden könnte;
- Finanzieller Rahmen
- Weiteres Nachgeben des Australischen Dollars gegenüber dem US Dollar könnte zu weiteren Ertragssteigerungen gegenüber den Vorhersagen führen;
- Weitere Kostensenkungen im Australischen Bergbausektor werden zu höheren Erträgen führen;
- Sinkende Investitionskosten im Ergebnis eines stark konkurrierenden Marktes unter Aufbereitungsanlagenherstellern.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.002.jpeg>

Abbildung 1: Watershed Erzreserve, Ressource und Erkundungsziele.

### **Wolframmarkt**

Wolframpreise stabilisierten sich nach einer Schwäche phase in Folge der globalen Konjunkturbedingungen zusätzlich zu saisonalen Schwankungen. Für Australische Unternehmen wie Vital bleibt der Wolframpreis relativ günstig, da der AUD:USD Wechselkurs weiterhin unter US\$0,80 verbleibt (Abbildung 2).

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.003.jpeg>

Abbildung 2: APT Preis

Der Aussichten des Wolframmarktes bleiben über die Betriebszeit des Projektes weiterhin vorteilhaft. Die kürzlich getroffene Entscheidung der WTO gegen Chinesische Handelspraktiken für Metalle wie Wolfram hat zum Ersatz der Exportquoten durch Ressourcensteuern geführt. Es wurde berichtet, dass von vielen Seltenerd- und Wolframproduzenten erhebliche Steigerungen der Bergbaukosten durch die neuen Steuern erwartet werden.

Dieser Zug der Chinesischen Behörden wird sicherstellen, dass strategische Metalle wie Wolfram dem heimischen Markt vorbehalten werden, und falls exportiert, dann in Form hochwertiger Materialien wie Wolframcarbid. Die Schlussfolgerung ist, dass China keine Konzentrate exportieren möchte.

Unser JV Partner JOGMEC ist sich über Chinas Herangehensweise im Klaren. Dies war der wahrscheinliche Hintergrund der Überlegung, auf Vital im Jahr 2011 zuzugehen. Ihr Farm-In Vorschlag, sich einen 30%igen Anteil am Watershed Wolframprojekt zu sichern, gibt ihnen stabilen und nachhaltigen Zugang zu Wolframrohstoff für die Japanische Industrie.

Japan besitzt keine heimische Wolframbergbauindustrie und ist zu 100% von Importen abhängig, um die eigene Industrie zu versorgen. Jedoch ist die Japanische Wolframindustrie durch die Herstellung hochwertiger Hartmetalle oder Wolframcarbids anerkannt.

Diese Carbidteile werden anschließend für die maschinelle Bearbeitung von Teilen in der Automobilindustrie, im Anlagenbau, in der Pharma- und Luftfahrtindustrie genutzt.

Japanische Wolframunternehmen laufen gut und profitieren weiterhin vom anhaltenden Wachstum im Automobilmarkt (gestiegen um 2.6% im Jahr 2014). Es wurde jüngst berichtet, dass Mitsubishi Materials Corp seinen Gewinn um 3.2% zum 31. Dezember 2014 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum steigern konnte.

Das gute Resultat wurde teilweise durch das anhaltende Wachstum in der Automobilproduktion, einem großer Verbraucher von Wolframcarbid, getrieben, welches auf Grundlage der starken Nachfrage aus Asien, Europa und den USA weiterhin anhalten sollte.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.004.png>

Es gibt immer noch großen Appetit für Neuwagen in China. Daten der Weltbank bis 2011 zeigen, dass die Mobilitätsrate mit 69 Fahrzeugen auf 1.000 Chinesen im Vergleich zu 786 Fahrzeugen je 1.000 Amerikaner sehr klein ist.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.005.png>

#### Erkundung - Australien

Eine dreijährige Doktorarbeit über die Watershed Lagerstätte begann in diesem Quartal. Die Arbeit wird an der James Cook Universität durchgeführt mit Finanzierung durch das Zukünftige Ressourcen Programm des Geological Survey of Queensland.

Das Projekt zielt darauf, Wolfram-Zinn Lagerstätten im Norden und Kupfer-Gold Lagerstätten im Süden (Charters Towers) des Projektgebietes zu verstehen. Das Projekt beinhaltet Forschung auf Lagerstättenmaßstab, um die lokalen Mechanismen zu bestimmen, welche die Vererzungen kontrollieren.

Die kürzlich durchgeführten Arbeiten auf Watershed beinhalteten das erneute Aufnehmen von etwa 2.000m Bohrkernen auf einem NNW-streichenden Profil. Der Fokus der Kernaufnahme lag auf Geologie, Alteration, und Vererzungsphasen. Detaillierte Beobachtungen wurden im Bereich von Vererzungsintervallen gemacht. Bei diesen wurde auf Gangstrukturen und das zeitliche Auflösen von Vererzungsphasen wert gelegt.

Bis heute wurden 135 repräsentative Proben der Lithologien, Alterationstypen und Gänge von Watershed genommen. Diese Proben werden nun Laborarbeiten zur Bestimmung des Zeitpunktes und Charakters von Vererzungsetappen unterworfen.

Es wird erwartet, dass die Ergebnisse dieser Forschungen es Vital ermöglichen, die Quelle für die Wolframvererzung zu identifizieren und, nach Bohrarbeiten, die Ressource der Watershed Lagerstätte bedeutend zu vergrößern.

Der nördliche Teil der Erkundungserlaubnis EPM15544 wurde in diesem Quartal aufgegeben. Die Verkleinerung des Erlaubnisfeldes geschah in Übereinstimmung mit den Erlaubnisbedingungen, welche eine 40%iger Verkleinerung nach 3 Jahren vorsehen. Der nördliche Teil von EPM15544 war Bestandteil mehrere Probennahmekampagnen und Studien und erfüllte nicht unsere Anforderungen, um weitere Erkundungsmaßnahmen zu rechtfertigen.

Die Planungen für die Erkundungsarbeiten in der kommenden Feldsaison schritten während des Quartals voran. Arbeiten, welche nach Ende der Regenzeit beginnen sollen, sind vorrangig auf Graswurzelexploration von zuvor wenig bearbeiteten Regionen auf den Erkundungserlaubnissen EPM15544, EPM 18171 und EPM14735 ausgerichtet.

Da die Regenzeit dieses Jahr verzögert ausfiel, wird ein Beginn der Arbeiten nicht vor Ende Mai erwartet.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.006.png>

#### Erkundung Deutschland - Aue Wolframprojekt

Während dieses Quartals wurde dem Unternehmen mitgeteilt, dass einem Antrag auf die Erteilung einer Erkundungserlaubnis im Freistaat Sachsen für einen Zeitraum von 5 Jahren stattgegeben wurde.

Vital Metals neue Erkundungserlaubnis Aue (Abbildung 3) bietet Potential für untätig gewinnbare Wolfram, Zinn und Silbervererzungen. Sie befindet sich im westlichen Erzgebirge, im Herzen einer der bedeutendsten Europäischen Bergbauregionen. Die Erlaubnis ist in einem Radius von unter 20km von

mehreren Lagerstättendistrikten von Weltrang umgeben.

**Diese Erlaubnis ist eine sehr attraktive Ergänzung zu Vitals Erkundungsportfolio:**

- Gesenktes Erkundungsrisiko - Wolframvererzung wurde durch Bohrungen und untertägige Auffahrungen beprobt und kartiert;
- Vorläufige metallurgische Versuche erbrachten WO<sub>3</sub> Ausbringen von etwa 80% für Konzentrate mit etwa 60% WO<sub>3</sub>;
- Umfassender geologischer Datensatz;
- Regierung unterstützt Bergbauprojekte auf strategische Metalle.

Historischer Bergbau und intensive Erkundungsarbeiten, welche zwischen den 1940er und 1980er Jahren durchgeführt wurden, demonstrierten die hohe Prospektivität des Erlaubnisfeldes Aue für Wolfram, Zinn und Silbervererzungen. Wolfram wurde in Zschorlau, im westlichen Teil des Erlaubnisfeldes, von 1917 bis 1957 aus Quarz-Wolframit-Gängen gewonnen. Die Lagerstätte produzierte geschätzte 2.100t Wolframkonzentrate in diesem Zeitraum.

Arbeiten auf diesen Erkundungszielen umfassten untertägige Exploration, welche Quarzgänge bis 1m Mächtigkeit freilegte. Schlitzproben von diesen Gängen sollen laut Erkundungsberichten Gehalte von bis zu 20% WO<sub>3</sub> erbracht haben. Eine Probe eines solches Quarz-Wolframit-Ganges vom Bernsbach-NW Gebiet aus dem Jahr 2014 wird in Abbildung 4 gezeigt.

Bohrungen in den 1970er Jahren, durchgeführt durch die damalige Sowjetisch-Deutsche SDAG Wismut (Wismut) erweiterten das Gebiet der bekannten Wolframvererzungen, nun Bernsbach-NW genannt. Zwei historische, nicht-JORC-konforme prognostische Ressourcen (vergleichbar mit Erkundungszielen - Exploration Targets - unter dem JORC Code) wurden für das Bernsbach-NW Gebiet erstellt, welche von 20.000t bis 69.000t enthaltenes WO<sub>3</sub> reichen mit Gehalten von 0.18 bis 0.25% WO<sub>3</sub>.

Arbeiten für die Erlaubnis werden in den kommenden Monaten Datenerfassung und Neubewertung beinhalten. Eine bedeutende Menge an geologischen und geophysikalischen Information in Form von magnetischen, radiometrischen und historischen Bohrdaten ist für das Erlaubnisfeld verfügbar.

Es befinden sich eine Vielzahl von Bohrungen auf dem Bernsbach Erkundungsfeld, für welche die Metadaten derzeit beschafft werden. Es wird angenommen, dass sobald diese Informationen verfügbar sind, Nachfolge-Bohrprogramme auf hochwertigen Zielen geplant werden um schnell Ressourcen berechnen zu können.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.007.jpeg>

Abbildung 3: Karte des Erlaubnisfeldes Aue.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.008.jpeg>

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.009.png>

**Erkundung Burkina Faso - Doulnia Goldprojekt**

Das Tochterunternehmen, Vital Metals Burkina, erhielt eine Mehrwertsteuerbefreiung für das Doulnia Erlaubnisfeld in diesem Quartal. In der Vergangenheit war eine solche Befreiung nicht möglich, da sich die Erlaubnis im Besitz von Ampella Mining befand. Im Ergebnis dieser Befreiung werden die Kosten für die Erkundung um etwa 18% sinken.

Ein überarbeiteter Code Minier (Berggesetz) wurde von der Interimsregierung verabschiedet und muss nun durch den Nationalen Übergangsrat ratifiziert werden. Das neue Bergrecht und Änderungen zu Anti-Korruptionsgesetzen sind Forderungen der Weltbank als Voraussetzung für US\$100 Millionen Budgethilfe.

Die größten Änderungen im neuen Bergrecht sollen die Verteilung von Wohlstand innerhalb der Gemeinden in der Umgebung von Bergbauprojekten betreffen.

Es wurden keine Feldarbeiten in diesem Quartal ausgeführt.

## Corporate

Vital hatte zum 31. März 2015 flüssige Mittel in Höhe von AU\$0,53 Millionen. JOGMEC trägt weiterhin anteilmäßig zu Ausgaben für das Watershed Projekt bei (30%).

Das Unternehmen führte weitere Maßnahmen zur Reduzierung von administrativen Ausgaben mit der Zustimmung des Vorstand- und Managementteams zu einer weiteren 20%igen Kürzung der Bezüge durch. Dies tritt im April 2015 in Kraft.

In die Zukunft blickend wurde das Risiko des Watershed Projektes deutlich gesenkt und es ist bereit für die Entwicklungsphase. Die Endgültige Machbarkeitsstudie hat gezeigt, dass das Projekt das Potential besitzt, attraktive Erträge für Anteilseigner und Joint Venture Partner zu generieren.

Die komplette ASX Mitteilung in Englischer Sprache finden Sie unter: Quarterly Activities Report March 2015

Weitere Informationen finden Sie auf der Unternehmenswebsite: [www.vitalmetals.com.au](http://www.vitalmetals.com.au)

## 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 Doulnia 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.

Aue Wolframprojekt - Deutschland: Das Aue Wolframprojekt (100% Vital) befindet sich im westlichen Erzgebirge im Bundesland Sachsen. Die Erlaubnis umfasst 78km<sup>2</sup> und liegt im Herzen eines der bekanntesten Europäischen Bergaugebiete mit einer Vielzahl von erstklassigen Erzfeldern im direkten Umfeld. Historischer Bergbau und intensive Erkundungstätigkeit welche von den 1940er bis 1980er Jahren ausgeführt wurde zeigten die hohe Prospektivität des Erlaubnisfeldes für Wolfram-, Zinn-, Uran- und Silbervererzungen.

Doulnia Goldprojekt - Burkina Faso: Das Doulnia Goldprojekt (100% Vital) befindet sich im südlichen Burkina Faso, Westafrika. Das Projekt besteht aus 4 zusammenhängenden Erkundungsgebieten: die Doulnia 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 hochprospektivem 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, Technologieentwicklung und technische Hilfe für Japanische Unternehmen und deren ausländische Subunternehmen.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.010.jpeg>

Figure 5: Vital Metals Projekte.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.011.jpeg>

Abbildung 6: Vital Metals Erkundungserlaubnisse und Bergbauberechtigungen in Nord-Queensland.

| Watershed Ressource                              | Inhalt | MtWO3% |
|--|--------|--------|
| Gemessen   | 9,5    | 0,16   |
| Angezeigt  | 28,4   | 0,14   |
| Zwischensumme: Gemessen<br>und<br>Angezeigt      | 37,8   | 0,15   |
| Gefolgert  | 11,5   | 0,15   |
| Gesamtsumme: Gemessen, Angezeigt,<br>, Gefolgert | 49,3   | 0,14   |

Tabelle 2: Watershed Ressource Watershed Ressource zuerst in ASX Mitteilung vom 30. Juli 2012 berichtet.

| Watershed Erzreserve                     | Inhalt | MtWO3% |
|--|--------|--------|
| Nachgewiesen                             | 6,4    | 0,16   |
| Wahrscheinlich                           | 15,0   | 0,14   |
| Gesamtsumme: Gemessen und Wahrscheinlich | 21,3   | 0,15   |

Tabelle 3: Watershed Erzreserve Watershed Erzreserve zuerst in ASX Mitteilung von 17. September 2014 berichtet.

Watershed Ressource schliesst Erzreserven ein.

Watershed Ressource und Erzreserven sind zu einem Schwellengehalt von 0,05% WO3 gegeben.

| Name                 | Erlaubnis | Rohstoff  | Tonnage              | Gehaltsspektrum          | Kommentar  |
|----------------------|-----------|-----------|----------------------|--------------------------|--|
|                      | is        | e von     | Range                | ktrum                    |  |
|                      |           | Interesse | (kt)                 |                          |  |
|                      | se        |           |                      |                          |  |
| Watershed Deeps      | ML20536W  |           | 10.500<br>14<br>.000 | 0,14 - 0,2<br>5%         | Diese Erkundungsziele sind konzept- ueller Natur, und es liegen nicht ge-nügend Erkundungsdaten vor um eine Ressource zu berechnen. Es ist ungewiss, ob weitere Erkundungsarbeit en zur Schätzung einer Ressource führen werden. |
| Watershed South      | MDL127 W  |           | 830<br>00            | 1.00,06 - 0,1<br>5%      |  |
| Desailly North       | MDL127 W  |           | 830<br>00            | 1.00,06 - 0,1<br>5%      |  |
| Desailly             | MDL127 W  |           | 1.150<br>.500        | 10,06 - 0,1<br>5%        |  |
| Mt Elephant          | EPM 14735 | W, Sn     | 1.000<br>.000        | 30,06 - 0,1<br>5%        |  |
| Slaty Range          | EPM 25102 | W, Sn     | 35.000<br>60<br>.000 | 0,10-0,18%<br>0,10-0,19% |  |
| Erkundungspotential  |           |           | 49.000<br>80<br>.000 |                          |  |
| erhalb der Watershed |           |           |                      |                          |  |
| Ressource            |           |           |                      |                          |  |

Tabelle 4: Watershed Wolframprojekt Erkundungsziele  
 Erkundungsziele wurden zuerst am 25. November 2013 in einer AGM Präsentation berichtet. Siehe den Aussagen zu kompetenten Personen, welche diesem Bericht beiliegen.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2015/22608/Quartalsbericht1.012.png>

Abbildung 7: Vital Metals Projektportfolio

| Ort          |           | Erlaubnis / Gehaltener Anteil<br>Berechtigung zu Beginn des<br>Quartals | Gehaltener<br>Anteil<br>am Ende des<br>Quartals |
|--------------|-----------|---|---|
| Burkina Faso | Doulnia   | 100%  | 100%  |
| Burkina Faso | Kampala   | 100%  | 100%  |
| Burkina Faso | Zeko      | 100%  | 100%  |
| Deutschland  | Aue       | 0   | 100%  |
| Watershed    | EPM 25102 | 100%  | 100%  |
| Watershed    | MDL127    | 70%   | 70%   |
| Watershed    | EPM 18171 | 70%   | 70%   |
| Watershed    | EPM 14735 | 70%   | 70%   |
| Watershed    | EPM 15544 | 70%   | 70%   |
| Watershed    | EPM 15064 | 70%   | 70%   |
| Watershed    | EPM 19089 | 70%   | 70%   |
| Watershed    | EPM 25139 | 70%   | 70%   |
| Watershed    | ML 20535  | 70%   | 70%   |
| Watershed    | ML 20536  | 70%   | 70%   |
| Watershed    | ML 20537  | 70%   | 70%   |
| Watershed    | ML 20538  | 70%   | 70%   |
| Watershed    | ML 20566  | 70%   | 70%   |
| Watershed    | ML 20567  | 70%   | 70%   |
| Watershed    | ML 20576  | 70%   | 70%   |

Tabelle 5: Anteile an Erkundungserlaubnissen / Bergbauberechtigungen

### Angaben zu den kompetenten Personen

Die Informationen, welche sich auf die Ressourcen in dieser Mitteilung beziehen, wurden zuerst unter dem JORC Code 2004 erstellt und veröffentlicht. Sie wurden seitdem nicht aktualisiert, um dem JORC Code 2012 zu entsprechen, da es keine materiellen Veränderungen seit der letzten Berichterstattung gab.

### Kontakt:

Mark Strizek, geschäftsführender Direktor Vital Metals Ltd.  
Telefon: +61 8 9388 7742, Email: vital@vitalmetals.com.au

Presseanfragen: Paul Armstrong/Nicholas Read, Read Corporate  
Telefon: +61-8 9388 1474, Email: info@readcorporate.com.au

[Vital Metals Ltd.](#)  
1/91 Hay Street, Subiaco, WA 6008  
Tel: +61 8 9388 7742, Fax: +61 8 9388 0804  
Email: vital@vitalmetals.com.au, www.vitalmetals.com.au

Kapitalstruktur: 304 Millionen Aktien, 80 Millionen ungelistete Optionen  
ASX Code: VML, ACN: 112 032 596

### Vorstand & Management

David Macoboy, Vorstandsvorsitzender  
Mark Strizek, CEO und geschäftsführender Direktor  
Peter Cordin, Aufsichtsratmitglied  
Andrew Simpson, Aufsichtsratmitglied  
Ian Hobson, Company Secretary

*Die Informationen in dieser Mitteilung, welche sich auf Erkundungsziele, Erkundungsergebnisse, Ressourcen oder Erzreserven beziehen, beruhen auf Informationen welche von Herrn Mark Strizek, eine Kompetente Person welche Mitglied (Member) der AusIMM (Australasian Institute of Mining and Metallurgy) ist. Herr Strizek ist ein hauptberuflich Angestellter des Unternehmens. Herr Strizek hat genügend Erfahrung, welche für den Typ von Vererzung und Typ von Lagerstätte sowie der Art von unternommenen Aktivitäten relevant ist, um als Kompetente Person nach der Definition des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves in der Edition von 2012 zu gelten. Herr Strizek stimmt der Einfügung von Angelegenheiten, welche auf seinen Informationen beruhen, in der Form und dem Kontext, wie sie in dieser Mitteilung erscheinen, zu.*

*Die Informationen, welche sich auf die Ressourcen der Watershed Lagerstätte beziehen, beruhen auf Informationen, welche von Herrn Simon Tear, einem Mitglied (Member) der AusIMM, bewertet wurden. Herr Tear hat genügend Erfahrung, welche für den Typ von Vererzung und Typ von Lagerstätte sowie der Art von unternommenen Aktivitäten relevant ist, um als Kompetente Person nach der Definition des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves in der Edition von 2012 zu gelten. Herr Tear ist ein Direktor von H&S Consultants Pty Ltd und stimmt der Einfügung von Angelegenheiten, welche auf seinen Informationen beruhen, in der Form und dem Kontext, wie sie in dieser Mitteilung erscheinen, zu.*

*Der Erzreservenbericht wurde nach den Richtlinien, welche im Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves (JORC Code - 2012 Edition) definiert sind, zusammengestellt. Die Erzreserven wurden von Herrn Steve Craig von Oreology Group Pty Ltd, welche Mitglied (Fellow) der AusIMM ist, zusammengestellt. Herr Craig hat genügend Erfahrung, welche für den Typ von Vererzung und Typ von Lagerstätte sowie der Art von unternommenen Aktivitäten relevant ist, um als Kompetente Person nach der Definition des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves in der Edition von 2012 zu gelten. Herr Craig stimmt der Einfügung von Angelegenheiten, welche auf seinen Informationen beruhen, in der Form und dem Kontext, wie sie in dieser Mitteilung erscheinen, zu.*

## **Zukunftsgerichtete Aussagen**

Bestimmte schriftlichen Aussagen bzw durch Zitate beinhaltete Aussagen, welche in dieser Bekanntmachung enthalten sind, einschließlich Informationen hinsichtlich der zukünftigen finanziellen oder operativen Entwicklung des Unternehmens und seiner Projekte, stellen in die Zukunft gerichtete Aussagen dar. Alle Aussagen, außer Aussagen zu historischen Tatsachen, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Die Worte "glauben", "erwarten", "rechnen mit", "erwägen", "Ziel", "planen", "beabsichtigen", "fortsetzen", "Budget", "schätzen", "können", "wird", "Zeitplan" und ähnliche Begriffe kennzeichnen solche vorausschauenden Aussagen.

Zukunftsgerichtete Aussagen umfassen unter anderem Aussagen in Bezug auf Ziele, Schätzungen und Annahmen im Hinblick auf Wolfram, Gold oder anderen Metallen Produktion und Preise, Betriebskosten und Ergebnisse, Investitionen, mineralische Rohstoffreserven und mineralische Ressourcen und erwarteten Qualitäten und Verwertungsquoten. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren zwangsläufig auf einer Reihe von Schätzungen und Annahmen in Bezug auf künftige Geschäftsentwicklung, wirtschaftlichen, Markt-, politischen, sozialen und anderen Bedingungen, die zwar als angemessen durch das Unternehmen angesehen werden, aber naturgemäß bedeutenden Unsicherheiten und Eventualitäten enthalten. Viele bekannte und unbekannte Faktoren könnten dazu führen, dass tatsächliche Ereignisse oder Ergebnisse erheblich von den erwarteten Ereignissen oder Ergebnissen, welche in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht werden, abweichen. Solche Faktoren umfassen, sind aber nicht beschränkt auf: Wettbewerb, Rohstoffpreise, die Fähigkeit, zusätzliche Finanzmittel einzuwerben, Exploration, Entwicklung und operative Risiken, nicht versicherbare Risiken, Unsicherheiten in Erz Reserven- und Ressourcenschätzungen, die Abhängigkeit von Dritten, Verhüttung, Einrichtungen; Faktoren verbunden mit ausländischen Operationen und die damit verbundenen regulatorischen Risiken, ökologische Regulierung und Haftung, Währungs- Auswirkungen der Inflation auf die Ertragslage. Faktoren in Bezug auf das Eigentum an Immobilien, Fragen bzgl indigenen Rechten und Erbe der Aborigines, die Abhängigkeit von wichtigen Mitarbeitern und Volatilität des Aktienkurses und außerdem unerwartete und ungewöhnliche Ereignisse, von denen viele außerhalb der Fähigkeit des Unternehmens liegen, sie zu kontrollieren oder

vorherzusagen.

Weitere Informationen finden Sie im jüngsten Jahresabschluss des Unternehmens, von dem eine Kopie vom Unternehmen auf Anfrage oder auf der Website des Unternehmens erhältlich ist: [www.vitalmetals.com.au](http://www.vitalmetals.com.au). Das Unternehmen lehnt jede Absichtserklärung oder Verpflichtung ab, zukunftsbezogene Aussagen zu aktualisieren, sei es infolge neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder Ergebnisse oder anderweitig. Alle zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Präsentation gemacht werden durch die vorstehenden Warnhinweise qualifiziert. Investoren werden darauf hingewiesen dass zukunftsgerichtete Aussagen sind keine Garantien für zukünftige Leistungen und dementsprechend nicht in unangemessener Weise auf derartige Aussagen setzen.

### Vorsichtshinweis

Die Endgültige Machbarkeitsstudie (Definitive Feasibility Study - DFS), auf welche in dieser Mitteilung Bezug genommen wird, beruht auf Nachgewiesenen (Proven) und Wahrscheinlichen (Probable) Erzreserven, welche von Gemessenen (Measured) und Angezeigten (Indicated) Erzressourcen abgeleitet wurden, zusätzlich eines kleinen Teils eines Bergbauinventars, welches Material umfasst, das derzeit als Gefolgte (Inferred) Erzressource klassifiziert ist. Mit Gefolgerten Erzressourcen ist nur eine geringes geologisches Vertrauen verbunden und es gibt keine Sicherheit, dass zukünftige Erkundung zur Bestimmung Angezeigter Erzressourcen führt oder dass das Produktionsziel selbst erreicht wird. Das Unternehmen stellt heraus, dass Gemessene und Wahrscheinliche Erzreserven 93% der Gesamttonnage und 93% des gesamten WO3 Inhaltes darstellen, welche das vorhergesagte Produktionsziel und die finanziellen Prognosen stützen, und dass das zusätzliche Material des Betriebszeitplanes weniger als 7% der Gesamttonnage und des WO3-Inhaltes ausmacht. Weiterhin ist für die ersten 5 Produktionsjahre geplant, dass mehr als 95% des aufbereiteten Materials auf Gemessenen und Wahrscheinlichen Erzreserven beruht. Somit ist die Abhängigkeit der Ergebnisse der DFS und die Führung, welche in diese Dokument gegeben wird, von dem Material mit niedrigen Vertrauensgrad des Betriebszeitplanes nur minimal.

Das Unternehmen kam zu dem Schluss, dass es seine solide Basis für die Abgabe von zukunftsgerichteten Aussagen, welche in dieses Dokument geäußert werden, besitzt.

---

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](http://Minenportal.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/30216--Vital-Metals-Ltd.-~Quartalsbericht-fuer-die-3-Monate-endend-im-Maerz-2015.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 Minenportal.de 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinen](#).