

# Spitfire Materials: Sehr gute erste Untersuchungsergebnisse bestätigen Qualität und Kontinuität der hochgradigen Ressource von Aphrodite

16.04.2018 | [IRW-Press](#)

Die Ergebnisse aus den ersten vier Diamantbohrlöchern bestätigen das neue Explorationsmodell und unterstützen die laufenden Erschließungsstudien - die Untersuchungsergebnisse für die verbleibenden neun Bohrlöcher stehen noch aus.

## Wichtigste Punkte:

- Sehr viel versprechende erste Untersuchungsergebnisse aus dem vor kurzem abgeschlossenen Ressourcen-Infill- und Erweiterungs-Diamantbohrprogramm mit 13 Bohrlöchern/über 6.149,4 m in dem zu 100 % unternehmenseigenen Goldprojekt Aphrodite in der Nähe von Kalgoorlie in WA.
- Die Ergebnisse aus den ersten vier Diamantbohrlöchern haben die Kontinuität des unteren Erzgangs Alpha über den zentralen Teil bestätigt; dies validiert das aktualisierte geologische Modell des Unternehmens. Die wichtigsten Untersuchungsergebnisse umfassen unter anderem:
  - 18APD006-10 m mit einem Gehalt von 3,99 g/t Au ab Meter 377, einschließlich 3 m mit einem Gehalt von 6,69 g/t ab Meter 383
  - 22 m mit einem Gehalt von 6,28 g/t Au ab Meter 391, einschließlich 10 m mit einem Gehalt von 11,57 g/t Au ab Meter 393
  - 18APD003-16 m mit einem Gehalt von 2,65 g/t Au ab Meter 322, einschließlich 4 m mit einem Gehalt von 5,13 g/t Au ab Meter 322
  - 5 m mit einem Gehalt von 3,21g/t Au ab Meter 330
  - 12 m mit einem Gehalt von 11,53g/t Au ab Meter 377
  - 18APD001 -17 m mit einem Gehalt von 2,67g/t Au ab Meter 322, einschließlich 3 m mit einem Gehalt von 4,21 g/t Au ab Meter 325
  - 3 m mit einem Gehalt von 6,02 g/t Au ab Meter 336
  - 18APD002-2 m mit einem Gehalt von 4,09 g/t Au ab Meter 373
- Grundlage des Bohrprogramms war ein weiterentwickeltes geologisches Modell, das von der Beratungsfirma Model Earth konzipiert wurde und darauf ausgelegt war, die unteren Erzgänge Alpha und Phi zu erkunden und zu ergänzen mit dem Ziel, die wichtige untertägige abgeleitete Ressource von 1,4 Mio. t mit einem Gehalt von 7,5 g/t für 332.000 Unzen hochzustufen.
- Die Bohrungen sowie die laufenden Erschließungsstudien in Aphrodite bereiten den Weg für eine Machbarkeitsstudie zum Goldprojekt Aphrodite in der zweiten Hälfte dieses Jahres.
- Zusätzliche Erweiterungsdiamantbohrungen sollen demnächst in den neu identifizierten Zielgebieten beginnen, um die untertägige abgeleitete Ressource anhand des neuen geologischen Modells zu erweitern.

[Spitfire Materials Ltd.](#) (ASX: SPI) freut sich zu berichten, dass das Unternehmen außerordentlich viel versprechende erste Ergebnisse aus dem vor kurzem abgeschlossenen Infill- und Erweiterungsdiamantbohrprogramm zu der Ressource in seinem zu 100 % unternehmenseigenen Referenz-Goldprojekt Aphrodite mit 1,26 Mio. Unzen erhalten hat; das Projekt befindet sich 65 km nördlich von Kalgoorlie in den Eastern Goldfields von WA (siehe Abbildung 4).

Die bisher erhaltenen Ergebnisse bestätigen die Qualität und Durchgängigkeit der Mineralisierung im Bereich der untertägigen abgeleiteten Ressource mit 1,4 Mio. t mit einem Gehalt von 7,5 g/t für 332.000 Uz (siehe ASX-Pressemitteilung vom 25. Januar 2018) und unterstützen das Ziel des Unternehmens, diese

abgeleitete Ressource als Eckpfeiler seiner Erschließungsstudien auszubauen.

Die Bohrungen haben ferner wertvolle geotechnische Informationen und metallurgische Proben für zukünftige untertägige Machbarkeitsuntersuchungen geliefert.

Die Untersuchungsergebnisse aus den ersten vier Bohrlöchern haben die Kontinuität des unteren Abschnitts des Erzgangs Alpha über 300 m bestätigt; die besten Werte umfassen unter anderem 17 m mit einem Gehalt von 2,67 g/t Au ab Meter 322 (18APD001), 12 m mit einem Gehalt von 11,53 g/t Au ab Meter 377 (18APD003) und 22 m mit einem Gehalt von 6,28 g/t Au ab Meter 391 (18APD006). Die Untersuchungsergebnisse der verbleibenden neun Bohrlöcher werden in den nächsten Wochen erwartet.

John Young, der Managing Director von Spitfire, äußerte sich dazu wie folgt: Wir hatten in Aphrodite einen glänzenden Start; wir haben vor kurzem unser erstes Diamantbohrprogramm mit 13 Bohrlöchern abgeschlossen und die ersten Untersuchungsergebnisse erhalten. Die Bohrungen waren speziell darauf ausgelegt, die unteren Erzgänge Alpha und Phi zu erkunden und ergänzen; diese enthalten eine signifikante abgeleitete Ressource mit 1,4 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 7,5 g/t Au für 332.000 Unzen.

Die Ergebnisse veranschaulichen eindeutig die Kontinuität und Qualität der hochgradigen Mineralisierung in den wichtigsten Erzgängen. Von Bedeutung ist, dass die mächtigen Abschnitte in den Bohrlöchern 3 und 6 mit den historischen Abschnitten korrelieren und das Potenzial einer Hochstufung des zentralen Teils der untertägigen abgeleiteten Ressource steigern.

Auch die Fertigstellung eines neuen geologischen Modells für die Lagerstätte war ein wichtiger Durchbruch, der unser Verständnis der Geometrie, Ausrichtung und Kontrollen der Mineralisierung verändert hat und durch den sich eine Reihe von Gebieten herauskristallisiert, in denen wir ein klares Potenzial für die Erweiterung der derzeitigen Ressource sehen. Dieses Potenzial wird mit weiteren Diamantbohrungen untersucht, die demnächst beginnen sollen, während wir auf die übrigen Untersuchungsergebnisse aus Phase 1 warten.

### **Aphrodite Diamond Drilling Program**

Das HQ-Diamantbohrprogramm in Aphrodite wurde mit insgesamt 13 Bohrlöchern und Kernbohrungen über 4.959,6 m sowie RC-/Schlamm-Rotary-Spülungsbohrungen über 1.189,8 m durchgeführt. Die bisher erhaltenen Ergebnisse lassen darauf schließen, dass die untere Footwall-Zone im Erzgang Alpha durchgängig verläuft. Daher hat das Unternehmen die Absicht, das laufende Programm mit zwei weiteren Bohrlöchern fortzusetzen, die in den tieferen Erweiterungen des Erzgangs Alpha geplant sind.

Die Untersuchungsergebnisse für die ersten vier Bohrlöcher (18APD001-003, und 18APD006) liegen vor; Ziel dieser Bohrlöcher war es, den Erzgang Alpha zwischen 200 mRL und 100 mRL im Teil der Ressource der Kategorie Abgeleitet zu durchteufen. Die Bohrungen fanden hier in 80-m-Abständen entlang den Abschnittslinien statt. Die Bohrungen entlang diesem Abschnitt der Zone Alpha werden nun in Abständen von 40 m x 40 m durchgeführt (siehe Abbildungen 1-3, in denen die Bohrergebnisse aus den ersten vier Bohrlöchern vermerkt sind - Abschnitte 6659760 mN bis 6660000 mN).

In Bohrloch 18APD002 wurde ein Abschnitt von 2 m mit einem Gehalt von 4,09 g/t Au ab Meter 373 entlang der Footwall-Zone in Abschnitt 6659840 mN in einer geologisch ähnlichen Position wie in 18APD003 festgestellt. In dieser Zone ist eine weitere Untersuchung erforderlich; die detaillierte Erfassung und erneute Beprobung dieses Intervalls ist im Gange. Die Erzgänge sind strukturell begrenzt, und es wird angenommen, dass Faltung und Krenulation in einem späten Stadium für große aufrechte Falten verantwortlich sind; es wird angenommen, dass diese flachen, in Richtung Nord-Nordost abfallenden Falten die hochgradige Erzgeometrie (Erzfälle) von 20-25° hin zu 340° kontrollieren.

Die hochgradige Mineralisierung im unteren Teil des Erzkörpers von Alpha ist im Allgemeinen mit einem unverkennbaren Spannungsfeld mit Quarzäderchen verbunden, die mit einer intensiven Siliciumoxid-Serizit-Biotit-Alteration vergesellschaftet sind. Diese höhergradigen (Au) schmalen Gangnetze sind mit erhöhten Arsenopyritwerten verbunden, und die Erzgehalte liegen häufig über 10 g/t Au; dies ist eindeutig im unteren Abschnitt der Footwall-Zone in 18APD006 der Fall (10 m mit einem Gehalt von 11,57 g/t Au ab Meter 393).

Die Mineralisierung des Deeps-Typs von Alpha ist enger an der Hauptscherung von Alpha (5-15 m breit) ausgerichtet; sie befindet sich im felsischen vulkanoklastischen/porphyrischen Muttergestein und hat eine steile lineare Geometrie.

### **Die wichtigsten Ergebnisse aus den ersten vier Bohrlöchern umfassen wie folgt:**

- 18APD001-17 m mit einem Gehalt von 2,67 g/t Au ab Meter 322, einschließlich 3 m mit einem Gehalt von 4,21 g/t Au ab Meter 325; und

- 18APD002-3 m mit einem Gehalt von 6,02 g/t Au ab Meter 336  
2 m mit einem Gehalt von 4,09 g/t Au ab Meter 373

- 18APD003-16 m mit einem Gehalt von 2,65 g/t Au ab Meter 322, einschließlich 4 m mit einem Gehalt von 5,13 g/t Au ab Meter 322, und 5 m mit einem Gehalt von 3,21 g/t Au ab Meter 330; und 4 m mit einem Gehalt von 4,38 g/t Au ab Meter 355; und 12 m mit einem Gehalt von 11,53 g/t Au ab Meter 377

- 18APD006-2 m mit einem Gehalt von 5,83 g/t Au ab Meter 45; und 10 m mit einem Gehalt von 3,99 g/t Au ab Meter 377, einschließlich 3 m mit einem Gehalt von 6,69 g/t Au ab Meter 383 22 m mit einem Gehalt von 6,28 g/t Au ab Meter 391, einschließlich 10 m mit einem Gehalt von 11,57 g/t Au ab Meter 393

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43078/SPI ASX Drilling Results Aphrodite April 2018 FINAL\\_DEprcom.001.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43078/SPI ASX Drilling Results Aphrodite April 2018 FINAL_DEprcom.001.png)

Abbildung 1: Querschnitt 6.660.000 Nm

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43078/SPI ASX Drilling Results Aphrodite April 2018 FINAL\\_DEprcom.002.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43078/SPI ASX Drilling Results Aphrodite April 2018 FINAL_DEprcom.002.png)

Abbildung 2: Querschnitt

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43078/SPI ASX Drilling Results Aphrodite April 2018 FINAL\\_DEprcom.003.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43078/SPI ASX Drilling Results Aphrodite April 2018 FINAL_DEprcom.003.png)

Abbildung 3: Lageplan der Bohrlöcher

## **APHRODITE GOLD PROJECT - BACKGROUND**

Das Goldprojekt Aphrodite liegt 65 km nördlich von Kalgoorlie in den Eastern Goldfields von Westaustralien und hat eine lange Geschichte der Exploration und Ressourcenschätzungen, die von seiner Entdeckung bis Mitte der 1990er-Jahre von mehreren Parteien vorgenommen wurden.

Die Lagerstätte Aphrodite umfasst fünf aneinander angrenzende Bergbaukonzessionen, die zu 100 % im Eigentum von Aphrodite stehen. Allen fünf Konzessionen wurde eine Laufzeit von 21 Jahren eingeräumt, wobei das früheste Ablaufdatum im Jahr 2028 liegt.

Die Mineralisierung von Aphrodite mit einer aktuellen Mineralressourcenschätzung liegt in der Formation Kalgoorlie des Yilgarn-Kratons und in der tektonischen Zone Bardon - einer High-Strain-Zone in suprakrustalem Gestein, die sich ca. 120 km nördlich von Kalgoorlie erstreckt. Die Lagerstätte Aphrodite umfasst eine Reihe von intermediären bis felsischen Porphyren, die in eine Abfolge von Basalten und in epiklastisches Gestein überwiegend vulkanischen Ursprungs intrudiert sind. Die bisher definierten Hauptzonen der Mineralisierung (die beinahe vertikal abfallenden Erzgänge Alpha und Phi) liegen innerhalb eines regionalen, in Nord-Süd-Richtung verlaufenden Serizit-Pyrit-Arsenopyrit-Alterationssystems, das sich über ca. 3 km in Streichrichtung erstreckt.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43078/SPI ASX Drilling Results Aphrodite April 2018 FINAL\\_DEprcom.004.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43078/SPI ASX Drilling Results Aphrodite April 2018 FINAL_DEprcom.004.png)

Abbildung 4: Goldprojekt Aphrodite, Geologie und Lageplan

Bereich	Angezeigt			Abgeleitet			Angezeigt + Abgeleitet		
TonnenGold	TonneGold n			TonneGold n					
(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)	(Mio. (g/t(T t) ) Uz)
OP (0,5 g/t Cut-off)	6,2	2,1	411	4,0	1,5	187	10,2	1,8	598
UG (3,0 g/t Cut-off)	1,6	6,6	330	1,4	7,5	332	2,9	7,0	663
Gesamte Ressource	7,8	3,0	741	5,3	3,0	520	13,1	3,0	1.261

#### Ressourcenschätzung von McDonald Speijers zum Projekt Aphrodite

Die Ressourcenschätzung wurde gemäß dem Australasian Code for Reporting of Identified Mineral Resources and Ore Reserves (JORC-Code 2012) klassifiziert - siehe ASX-Pressemitteilung vom 25. Januar 2018.

#### Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

##### INVESTOREN:

John Young-[Spitfire Materials Ltd.](http://www.spitfirematerials.com.au)

Telefon:-0419 954 020

E-Mail:-admin@spitfirematerials.com.au -

##### Presse:

Nicholas Read-Read Corporate

Telefon:-0419 929 046

E-Mail:-info@readcorporate.com.au

**HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE UND ZUKUNFTSGERICHTETE AUSSAGEN:** Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind häufig, aber nicht immer gekennzeichnet durch den Gebrauch von Wörtern wie *bestrebt sein, anvisieren, erwarten, prognostizieren, der Ansicht sein, planen, schätzen, ausgehen von und beabsichtigen* und durch Aussagen, dass ein Ereignis oder Ergebnis eintreten oder erreicht werden kann, wird, dürfte, könnte oder sollte oder durch vergleichbare Ausdrücke.

Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung basieren auf den derzeitigen Erwartungen, Schätzungen, Prognosen und Projektionen über Spitfire und die Branche, in der sie tätig sind. Sie beziehen sich jedoch auf zukünftige Angelegenheiten und unterliegen daher verschiedenen Risiken und Unwägbarkeiten. Die tatsächlichen Ereignisse oder Ergebnisse können wesentlich von den Ereignissen und Ergebnissen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck kommen oder impliziert sind. Die bisherige Performance von Spitfire bietet keine Gewähr für die zukünftige Performance.

Weder Spitfire oder deren Directors, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Beauftragten oder Auftragnehmer geben (weder ausdrücklich noch stillschweigend) Erklärungen oder Garantien hinsichtlich der Richtigkeit oder der Eintrittswahrscheinlichkeit von zukunftsgerichteten Aussagen oder von Ereignissen oder Ergebnissen ab, die in zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck kommen oder impliziert sind, außer soweit dies gesetzlich vorgeschrieben ist.

Bitte rufen Sie den folgenden Link auf, um die ganze englischsprachige Pressemitteilung, einschließlich des JORC Code, zu sehen: <https://www.asx.com.au/asxpdf/20180416/pdf/43t7fr8t2964ys.pdf>

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die

*deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung: für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf [www.sedar.com](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/65689--Spitfire-Materials--Sehr-gute-erste-Untersuchungsergebnisse-bestaetigen-Qualitaet-und-Kontinuitaet-der-hochgradig>

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 -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).