

# HANNANS

3. vierteljährlichen Aktivitätsbericht 2017/2018

Während des 3. Quartals (Januar – März 2018) teilt die Hannans Ltd folgendes mit:

- ∂ Am Mt Holland Ost (Lithium & Gold): Ueberprüfung historischer Explorationsdaten abgeschlossen; magnetische und radiometrische (geophysische) Luftuntersuchung und Analyse abgeschlossen; mithilfe geophysischer und photographischer Daten die topographische Ausbisskarte aktualisiert; zahlreiche Gebietsexkursionen durchgeführt, um die Analyse abgelegener Daten zu validieren und die ersten Bohrmassnahmen nach Bewilligung der Grundstuecksrechte zu planen; Untersuchungen zur Oberflaechenflora- und fauna initiiert, um Bewilligungen zu beschleunigen
- ∂ Am Mt Holland West (Lithium): Auswertung der ersten Phase RC-Bohrung die darauf abzielte, Pegmatiten, die Lithiumminerale enthalten, zu erreichen
- ∂ Am Forrestania Projekt (Gold): Joint-venture Partner bestaetigt hochgradige Goldstrukturen im Querschnitt, befindlich innerhalb des Lady Magdalene Golddepots und identifiziert zahlreiche Mineralisationskontrollen, die sowohl Tiefen- als auch Schlagpotenzial des 2km langen Goldfeldes aufwerten
- ∂ Zur Finanzierung: Erhalt von ~\$163,000 aus dem Verkauf der Goldrechte am North Ironcap
- ∂ Zum Unternehmen: Kontinuierliche Bewertung potenzieller Aquisitionsmoeglichkeiten

Während des 4. Quartals (April – Juni 2018) definiert die Hannans Ltd die folgenden Ziele:

- ∂ Am Mt Holland Ost (Lithium): Erhalt der Hauptgrundstuecksbewilligungen von der Regierung; Erhalt der Genehmigung fuer Testbohrungen auf neu bewilligten Grundstuecken; Initiierung eines umfassenden geochemischen Bohrprogramms innerhalb der neu bewilligten Grundstuecke, mit dem Ziel grosse Lithiumanomalien zu identifizieren
- ∂ Am Forrestania Projekt (Gold): Lieferung der Ueberprüfung des aktualisierten JORC-Berichts fuer hochgradige Golddepots wird durch Joint-Venture Partner erwartet
- ∂ Am Forrestania-Projekt (Nickel): Unterzeichnung der verbindlichen Vereinbarung fuer Joint-Venture am Spargos Prospekt
- ∂ Queen Victoria Rocks-Projekt (Nickel): Unterzeichnung der verbindlichen Vereinbarung fuer Joint-Venture am Spargos Prospekt
- ∂ Zur Unternehmensfinanzierung: Erhalt der finalen Zahlung fuer Finanzierung aus dem Verkauf der Goldrechte am North Ironcap

## ÜBER HANNANS LTD

Hannans Ltd (ASX:HNR) ist ein Explorationsunternehmen, das sich überwiegend auf Nickel, Gold und Lithium Vorräte in Westaustralien konzentriert. Hannans Hauptaktionär ist Neometals Ltd, ein führendes australisches Specialty Minerals Unternehmen. Zudem hat Hannans eine strategische Partnerschaft mit dem westaustralischen Unternehmen Australian Contract Mining. Seit der Notierung am ASX in 2003 hat Hannans Verträge mit den folgenden Unternehmen unterzeichnet: Vale Inco, Rio Tinto, Anglo American, Boliden, Warwick Resources, Cullen Resources, Azure Minerals, Neometals, Tasman Metals, Grängesberg Iron AB, Lovisagravan AB and Montezuma Mining Company Ltd. Zu den Aktionären haben seit Notierung an der Börse zu unterschiedlichen Zeiten unter anderem Rio Tinto, Anglo American, OM Holdings, Craton Capital und BlackRock gezählt. Weitere Informationen finden sie auf unserer Webseite [www.hannansreward.com](http://www.hannansreward.com) und suchen Sie 'Hannans' auf Twitter.

### Kurzinformationen

ASX Code: HNR

### Kapitalstruktur

Ausgegebenen Aktien: 1.98 billion

Ausgegebenen Aktien: \$33.6M (at 1.7c)

Cash: \$4.1M

Debt: Nil

### Nicht-Exekutiv Vorsitzender

Jonathan Murray

### Exekutiv-Direktor

Damian Hicks

### Nicht-Exekutiv Direktoren

Markus Bachmann

Clay Gordon

Amanda Scott

### Schlüsselprojekte

#### Ausschließlich finanziert

Forrestania (Nickel & Lithium)

Queen Victoria Rocks (Nickel)

#### Free-Carried to Decision to Mine

Forrestania (Gold) 20%

Lake Johnston (Nickel & Lithium) 15%

## Mt Holland Lithium Project (Hannans 100%)

Das Mt Holland Lithium Projekt befindet sich angrenzend an Earl Grey, eines der signifikantesten Hartgestein-Lithium-Depots weltweit, welches sich in gemeinsamem Besitz von der an der New Yorker Börse gelisteten SQM und der ASX gelisteten Kidman Resources Ltd befindet. Earl Grey unterstützt ein hochklassiges langlebiges Lithiumprojekt.<sup>1</sup> Hannans Explorationsziel am Mt Holland ist es, ein dem Earl Grey ähnliches Lithiumdepot zu entdecken.

Hannans Hauptanteilseigner ist die Neometals Ltd, eine führende australische Spezialmineralienfirma und gleichzeitig Minderheitseigentümer der produzierenden Mt Marion Lithiummine<sup>1</sup>. Dr Bryan Smith ist ein beratender Explorationsgeologe für Neometals und Hannans und war im Vorfeld verantwortlich für die Exploration am Mt Marion. Dr Smith sagte „Ich bin vertraut mit dieser Region und Hannans Mt Holland Ost Projekt erscheint als ein herausragendes Ziel für Lithium und Gold. Ich habe Hannans detaillierte Umfragedaten überarbeitet und werde so bald wie möglich in das Gebiet zurückkehren, um die geologischen und strukturellen Interpretationen zu verifizieren. Ich empfehle Hannans, ihre zukünftigen Explorationsbemühungen auf Mt Holland West zu konzentrieren, da dieses Gebiet sehr wahrscheinlich ein großes Lithium und /oder Golddepot beherbergt. Gleichzeitig muss bemerkt werden, dass wir betreffend Lithium- und Goldexplorationen bisher nur die Oberfläche von Mt Holland West und East betrachtet haben.“

Explorationsaktivitäten inklusive Flach- und Tiefbohrungen, Stichprobenprüfung der Oberflächen, Kartierung und physikalische Erschließung werden während der nächsten sechs Monate kontinuierlich am Mt Holland Projekt weitergeführt. Die Hauptgrundstücksrechte am Mt Holland sollen im Mai 2018 genehmigt werden, dies ermöglicht die Bewilligung von Bohrgenehmigungen im Juni, so dass Bohrungen gleich im Anschluss angefangen werden können.

### Mt Holland Ost (MHE)

Hannans geht davon aus, eine große neue Hauptzielzone für Lithium und Gold innerhalb des Mt Holland Ost-Projekts identifiziert zu haben. Die Zielzone repräsentiert den Übergang von Nord-Süd-Strukturen und komplexem Ost-West-Grabensystem in Nähe des Randes von Granitplutonen. Diese Zonen werden als günstig für Mineraldepots eingeschätzt (siehe Abbildung 3 auf Seite 4).

Hannans schloss im Februar 2018 eine detaillierte magnetische und radiometrische Luftuntersuchung über Mt Holland Ost (50m Linienintervalle für 7,566 Linienkilometer abdeckend ~260km<sup>2</sup>) ab, eine strukturelle Interpretation der geophysischen Daten wurde kürzlich abgeschlossen. Eine Gebietsexkursion zur Validierung der geologischen und strukturellen Zielzonen wurde durchgeführt. Eine Oberflächenuntersuchung der Flora und Fauna wurde bereits begonnen und wird im Mai 2018 fertiggestellt werden.

Ein Programm zu weitreichenden geochemischen Erkundungsbohrungen wird der Regierung zur Genehmigung vorgelegt werden sobald die erforderlichen Bewilligungen für die Grundstücke vorliegen, dies wird für Mai erwartet.

Ziel dieses ersten Bohrprogramms ist es, robuste Lithium- und Goldanomalien zu identifizieren, die Auffüllungen sowie weitere, tiefere Bohrungen rechtfertigen. Weitere Details dieses Programms werden an der australischen Börse (ASX) veröffentlicht, sobald alle Genehmigungen vorliegen.

### Mt Holland West (MHW)

Hannans hat erste Interpretationen ihres RC-Erkundungsbohrprogramms am MHW abgeschlossen. Das Programm umfasste 16 RC-Bohrlöcher von insgesamt 1,866 Metern. Bohrungsziele basierten auf aeromagnetischen und geochemischen Anomalien, die der ASX vorausgehend gemeldet wurden.<sup>2</sup>

Die tiefe Verwitterung (bis zu 80 Meter), zusammen mit starker Oxidation und Auswaschung der Mineralien erschwerte die Identifizierung von Lithiummineralien in den Proben. Die Tiefe der Verwitterung des westlichen Granitplutons war stärker als erwartet und es gab zudem geringfügige Granitfelsen an der Oberfläche.

Diese Umstände erschwerten das Erreichen zufriedenstellender Ergebnisse aus dem ersten Erkundungsbohrprogramm. Alle Proben wurden dem Labor zur Analyse vorgelegt, dennoch kehrten keine signifikanten Lithiumproben zurück.

Regierungsgenehmigungen liegen für die nächste Runde von RC-Bohrungen vor. Hannans wird weitere Testbohrungen am Mt Holland West durchführen sobald die nächste Runde robuster Zielzonen generiert wurde.

---

<sup>1</sup> Neometals Ltd (neometals.com.au) owns 36% of Hannans

<sup>2</sup> Refer Hannans Ltd ASX release dated 25 October 2017

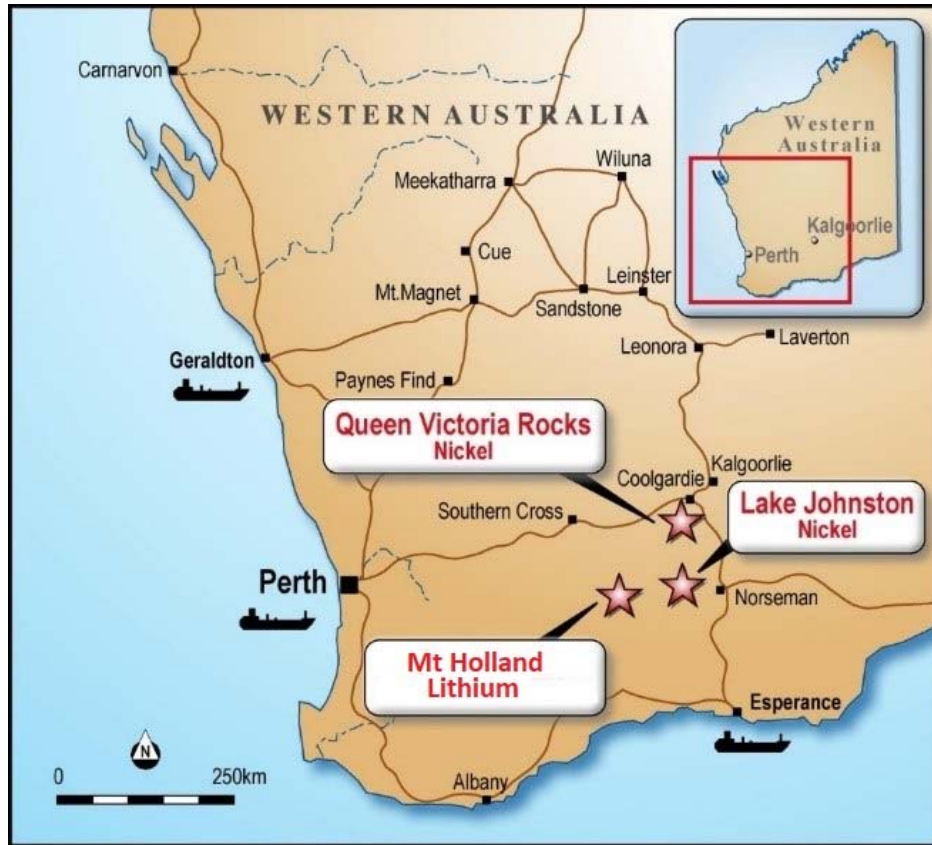


Figure 1: Location Map showing Hannans' Forrestania/Mt Holland Projects and Queen Victoria Rocks Project and Lake Johnston Joint Venture Project (Hannans free-carried) and location of major lithium mines and projects in the south-west of Western Australia

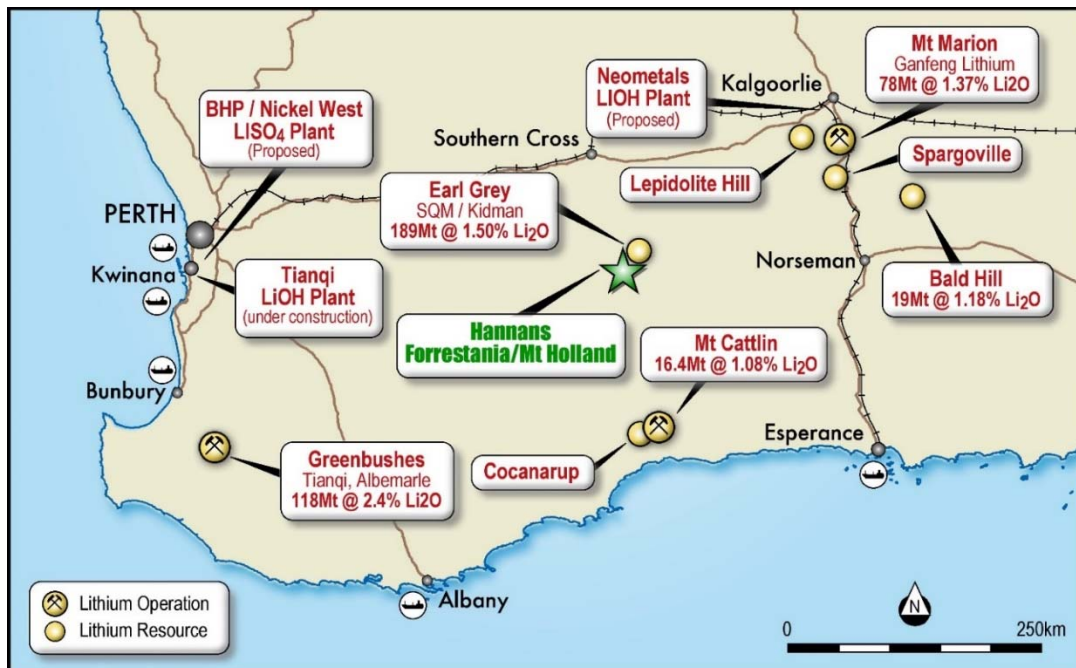
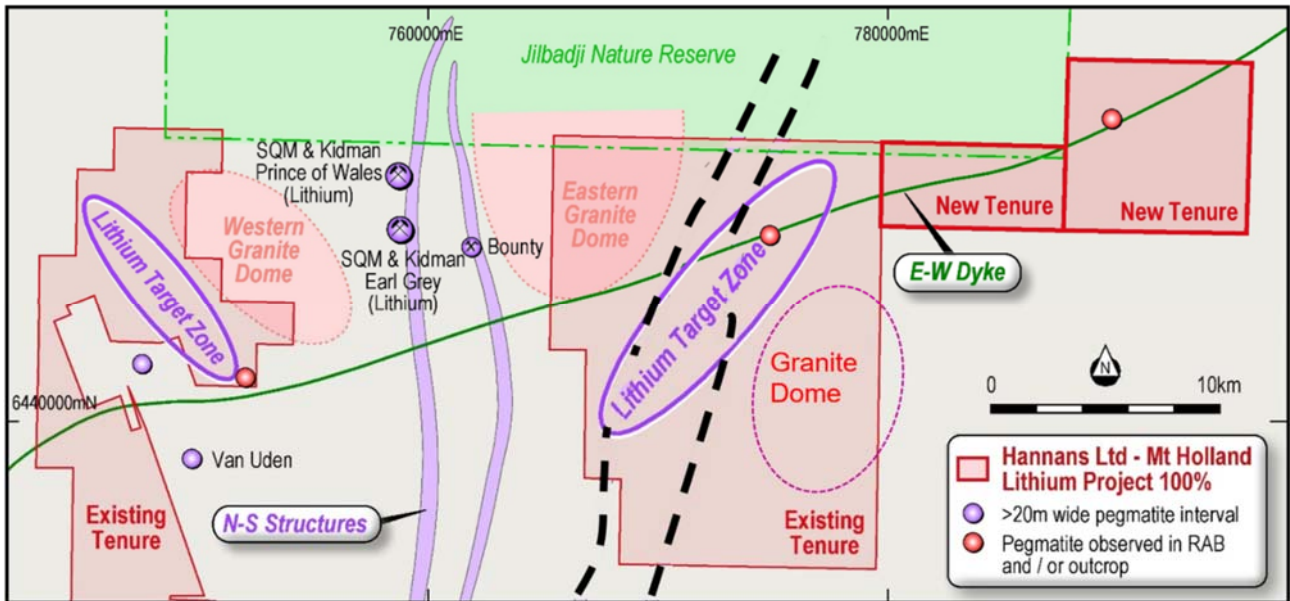


Figure 2: Location Map showing Australia's only three producing lithium mines (Greenbushes, Mt Marion and Mt Cattlin) and lithium exploration projects



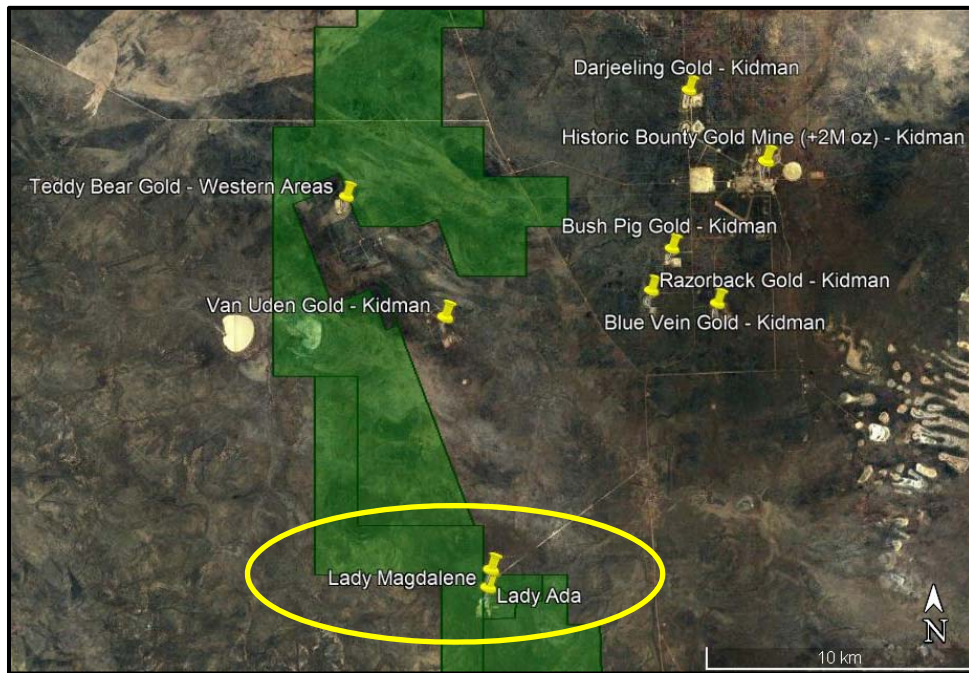
**Figure 3:** The Earl Grey is one of the most significant hard rock lithium deposits in the world. The Bounty mine produced more than 1.3M oz of gold and hosts significant lithium mineralisation. The Mt Holland project is prospective for lithium and gold. The black dashed lines represent N-S structures identified from the recent airborne geophysical survey. The purple N-S structures represent known ultramafic units. The E-W Dyke contains a complex series of dykes within the MHE project. The dykes may be using structural weaknesses that have some bearing on pegmatite mineralisation, however there is no suggestion that the dykes and pegmatites are linked genetically. Hannans’ subsidiary is the registered owner of the tenements (MHW) on the left-hand side of the map and applicant for tenements (MHE) on the right-hand side of the map. The ‘New Tenure’ represents recent applications by Hannans following receipt of the airborne survey details. The outlines of the tenements and applications are shown in red. Hannans owns 100% of the mineral rights at MHE (subject to grant) and 100% of the mineral rights at MHW, excluding gold. Hannans owns a 20% interest in the gold rights at MHW free-carried to a decision to mine.



**Figure 4:** Historic RC drill hole located at Mt Holland East during recent field trip

**Forrestania Gold (Hannans 20% Free-Carried)**

Hannans joint venture partner Classic Minerals Ltd has recently completed a significant amount of drilling and is preparing to upgrade the existing JORC mineral resource for the Forrestania Gold Project.



**Figure 4:** Hannans owns 20% of the gold rights within the green tenements.

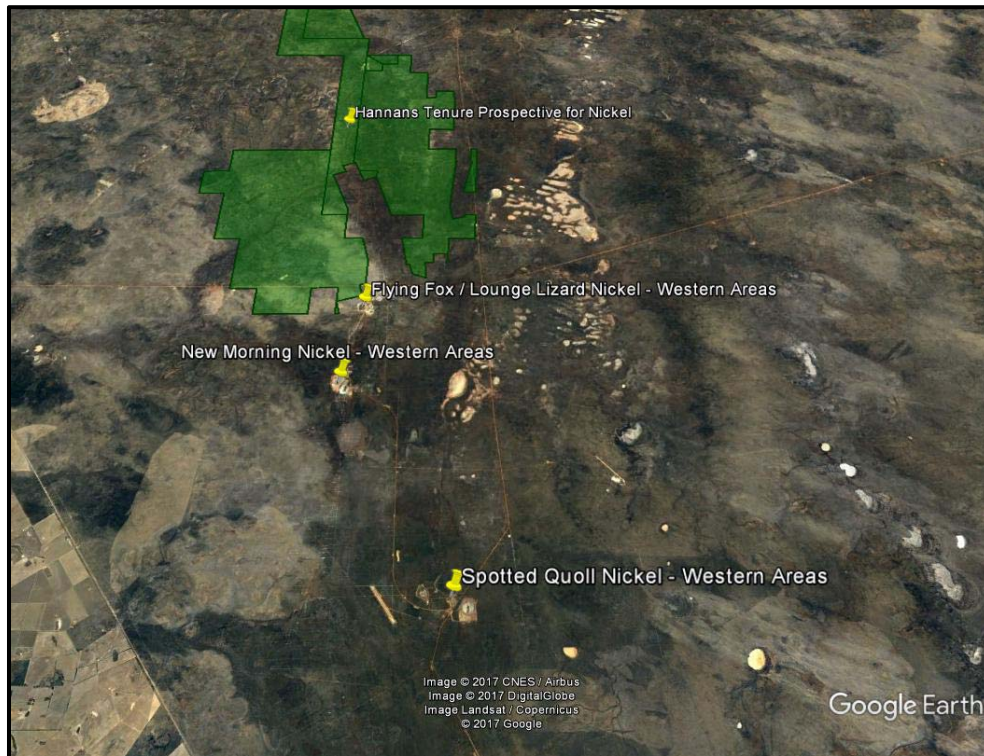
Prospect	Indicated			Inferred		
	Tonnes	Grade (Au/t)	Ounces Au	Tonnes	Grade (Au g/t)	Ounces
Lady Ada	283,500	1.78	16,200	260,000	2.2	18,750
Lady Magdalene	1,828,500	1.08	63,700	2,450,000	1.5	118,000
<b>Total</b>	<b>2,112,000</b>	<b>1.17</b>	<b>79,900</b>	<b>2,710,000</b>		<b>136,750</b>

The mineral resource is extracted from an ASX release made by Classic Minerals Ltd (ASX:CLZ) on 12 September 2017. The mineral resource is classified in accordance with JORC, 2012 Edition. The effective date of the mineral resource estimate is 31 December 2016. The mineral resource is reported at 0.5g/t Au cut-off grade. Depletion of the resource from historic open pit mining has been taken into account. Additional technical detail on the Mineral Resource Estimate is contained in the JORC Table 1 attached to announcements by CLZ on 14 March 2017 and 21 March 2017.

**Table 1:** JORC Table for Forrestania Gold Project

## Forrestania (Nickel)

Hannans' Forrestania nickel project (known as the Stormbreaker Prospect) is located along strike from world class operating high grade nickel sulphide mines owned by Western Areas Ltd (ASX:WSA). Hannans will focus its resources on exploring for economic lithium deposits at Mt Holland and will therefore seek a joint venture partner to share the risks and rewards of exploring this world class nickel sulphide province.



**Figure 5:** Hannans owns 100% of the nickel rights in the green tenements which are interpreted to cover the western ultramafic unit that hosts the world class Spotted Quoll and Flying Fox operating nickel sulphide mines owned by Western Areas Ltd.

## ASX ANNOUNCEMENTS FOR 3<sup>rd</sup> QUARTER 2017/2018

Date	Announcement
16/04/2018	Classic commences Regional Drilling Program*
23/03/2018	2KM Long Gold Camp
22/03/2018	Mt Holland East Major Target
02/03/2018	Half Year Financial Report
01/03/2018	Forrestania Gold Project
12/02/2018	Diamond Drilling commences at Forrestania*
09/02/2018	Forrestania High Grade Gold
01/02/2018	2nd Quarter Activities Report
31/01/2018	2nd Quarter Cashflow Report
16/01/2018	Mt Holland Lithium

**Table 2:** ASX Announcements since 1 January 2018 (\* Denotes announcement made by joint venture partner and released on Hannans ASX platform.)

## KONTAKT

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Damian Hicks

Executive Director

[damianh@hannansreward.com](mailto:damianh@hannansreward.com)

Tel: +61 8 9324 3388

Web: [www.hannansreward.com](http://www.hannansreward.com)

Email: [admin@hannansreward.com](mailto:admin@hannansreward.com)

Twitter: @hannansreward

## APPENDIX A – TENEMENT STATUS FOR 3<sup>rd</sup> QUARTER 2017/2018

### CURRENT TENEMENTS

Tenement number	Interest 2 <sup>nd</sup> Quarter 2017/2018		Note	Tenement number	Interest 2 <sup>nd</sup> Quarter 2017/2018		Note
	Start	End			Start	End	
<b>REED EXPLORATION PTY LTD <sup>1</sup></b>							
<b>Location: Queen Victoria Rocks, Australia</b>							
E15/1416	100%	100%					
<b>Location: Forresteria, Australia</b>							
E77/2207-I	100%	100%	1	E77/2303	100%	100%	1
E77/2219-I	100%	100%	1	P77/4290	100%	100%	1
E77/2220-I	100%	100%	1	P77/4291	100%	100%	1
E77/2239-I	100%	100%	1				
<b>Location: Lake Johnston, Australia</b>							
E77/1750 & E77/1838	0%	0%	2				

**Note:**

- Hannans Ltd (through its wholly owned subsidiary) holds a 100% interest in all minerals other than gold, in which it holds a 20% free-carried interest.
- Hannans holds a 15% interest in all minerals, free-carried through to a decision to mine. The tenements are registered in the name of Montezuma Mining Company Ltd.

### TENEMENTS UNDER APPLICATION

Tenement number	Tenement number
<b>REED EXPLORATION PTY LTD</b>	
<b>Location: Forresteria, Australia</b>	<b>Location: Lake Johnston, Australia</b>
E77/2460	E63/1865
E77/2488	
E77/2489	
E77/2498	

### RELINQUISHED, REDUCED OR LAPSED TENEMENTS

Tenement number	Interest 2 <sup>nd</sup> Quarter 2017/2018		Note
	Start	End	
Nil	NA	NA	

### COMPLIANCE STATEMENT

The information in this document that relates to exploration results at Forresteria is based on information compiled by Dr Bryan Smith, a Competent Person who is a Member of the Australian Institute of Geoscientists. Dr Smith is a consultant to Hannans Ltd and its subsidiary companies. Dr Smith has sufficient experience, which is relevant to the style of mineralisation and types of deposits under consideration and to the activity which has been undertaken to qualify as a Competent Person as defined in the 2012 edition of the Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves (JORC Code). Dr Smith consents to the inclusion in the report of the matters based on his information in the form and context to which it appears.