

## Bohrungen erweitern hochgradige Mineralisierung in der West-Zone des Lithiumprojekts Bougouni

- ❖ **Signifikante hochgradige Lithiummineralisierung bei RC-Bohrungen durchteuft – Erweiterung der Goulamina West Zone**
  - 80m mit 1,48%  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 43m
  - 44m mit 1,75 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 82m und 23m mit 1,97 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 129m
  - 45m mit 1,72 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 57m
  - 22m mit 1,89%  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 14m
- ❖ **10.000 Meter umfassendes Bohrprogramm ist nun abgeschlossen. Bohranlagen bleiben für Anschlussbohrungen und Erweiterung der aktuellen Ergebnisse vor Ort in Betrieb.**
- ❖ **Analysenergebnisse stehen für die meisten Bohrlöcher noch aus**
- ❖ **Vorläufige Machbarkeitsstudie begonnen**
- ❖ **Aktualisierte Ressourcenschätzung im März 2017 erwartet**

Birimian Limited (ASX:BGS; „Birimian“ oder „das Unternehmen“ <https://www.youtube.com/watch?v=6-kDV5PSv48&t=16s>) freut sich, die ersten Ergebnisse der Phase 2 des Bohrprogramms auf der Lagerstätte Goulamina bekannt geben zu können (Abbildung 1). Goulamina gehört zum Lithiumprojekt Bougouni, das sich vollständig im Unternehmensbesitz befindet und im Süden Malis liegt.

Mit einer Ressource von 15,5 Mio. Tonnen mit 1,48 %  $\text{Li}_2\text{O}$  für 229.000 Tonnen enthaltenes  $\text{Li}_2\text{O}$ , gehört Goulamina zu den höchstgradigen Lithiumlagerstätten signifikanter Größe weltweit. Das derzeitige Bohrprogramm hatte das Ziel, die bestehende Ressource zu erweitern, um eine Aktualisierung der Ressourcenklassifikationen für detaillierte Machbarkeitsbeurteilungen zu ermöglichen.

Zurzeit sind zwei Diamantbohranlagen und eine Reverse-Circulation-(RC)-Bohranlage vor Ort im Einsatz und haben die ursprünglich geplanten 10.000 Meter erbohrt. Aufgrund früherer vielversprechender Anzeichen wurde das Bohrprogramm um zusätzliche Bohrtätigkeiten in ausgewählten Schwerpunktgebieten erweitert.

ASX Code BGS  
ACN 113 931 105

**COMPANY DIRECTORS**

Winton Willesee  
Chairman

Kevin Joyce  
Managing Director

Hugh Bresser  
Director

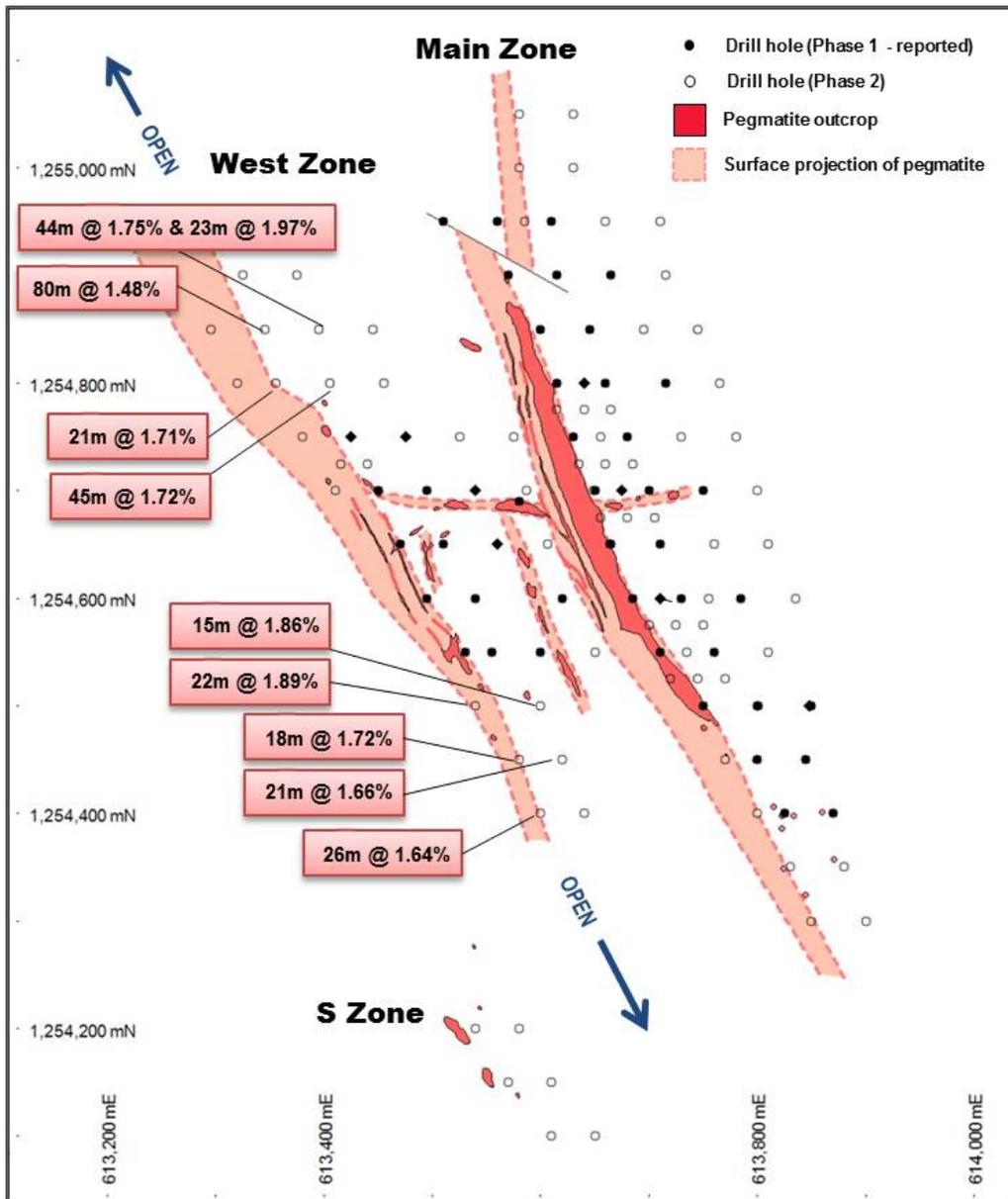
**CONTACT DETAILS**

Principal & Registered Office  
Suite 9, 5 Centro Avenue  
Subiaco WA 6008

www.birimian.com  
info@birimian.com

T +61 8 9286 3045  
F +61 8 9226 2027

Bislang liegen die Ergebnisse für neun (9) RC-Bohrlöcher vor, die auf eine Erweiterung der Mineralisierung in Streichrichtung der Goulamina West-Zone (Abbildung 1) abzielten. In flachen Step-out-RC-Bohrabschnitten wurden breite Zonen mit hochgradiger Lithium-Mineralisierung durchteuft, was die Fortführung des lithiumreichen Gesteins in diesem Bereich in Oberflächennähe und in der Tiefe bestätigt und die potentielle Ressource in diesem Gebiet erheblich erweitert.



**Abbildung 1. Goulamina-Lagerstätte. Planansicht des Lithium-Pegmatits mit Bohrlochstandorten und gemeldeten Bohrabschnitten(rot).**

## **Bohrungen gehen weiter**

Der Fokus der RC-Bohrungen lag anfangs vorrangig auf der Erkundung der Erweiterungen der West-Zone in Streichrichtung und anderer Explorationsziele im Süden der Lagerstätte. Die letzte Phase der RC-Bohrungen, die sich nun dem Ende neigt, umfasst Infill-Abschnitte in 25-m-Abständen in der Hauptzone und der West-Zone. Die Diamantbohrungen dauern noch an und sollen auf der West-Zone die äußerst vielversprechenden Erweiterungen der Mineralisierung in die Tiefe testen. Man geht davon aus, dass die Bohrarbeiten in rund zwei Wochen abgeschlossen sind. Die Analyseergebnisse werden bekannt gegeben, sobald sie in den nächsten Wochen vorliegen.

Die Untersuchungsergebnisse für die ersten neun (9) RC-Bohrlöcher, die niedergebracht wurden, um die Erweiterungen der West-Zone zu erkunden, haben große und hochgradige Abschnitte mit Lithium-Mineralisierung ergeben, was das hervorragende Potenzial für eine deutliche Erweiterung der bestehenden Ressource in diesem Gebiet bestätigt. Die Ergebnisse umfassen unter anderem.

- 44m mit 1,75 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 82m, und 23m mit 1,97 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 129m (GMRC061)
- 80m mit 1,48 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 43m (GMRC060, in Mineralisierung endend)
- 45m mit 1,72 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 57m (GMRC059)
- 22m mit 1,89%  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 14m (GMRC062)
- 15m mit 1,86%  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 53m und 11m mit 1,77%  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 71m (GMRC063)
- 18m mit 1,72%  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 37m (GMRC064)
- 21m mit 1,66%  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 69m (GMRC065)
- 26m mit 1,64%  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 37m (GMRC066)

Beachtenswert ist, dass der Erzgehalt der untersuchten Gesteinsproben deutlich höher ist als der aktuelle globale Ressourcenwert und oberflächennahe Abschnitte entlang des Streichens und in der Tiefe weiterhin offen sind. Das zeigt, dass es wahrscheinlich ist, durch weitere Bohrungen in diesem Gebiet eine hochgradige Mineralisierung definieren zu können. Diamantbohrungen sind zur Zeit im Gange, um die umliegenden Erweiterungen in die Tiefe zu erproben.

## **Weitere Planung**

Am 30. Januar 2017 hat Birimian bekanntgegeben, dass die Scoping-Studie für das Lithiumprojekt Bougouni das hervorragende Potenzial des Projekts bestätigt hat, weshalb nun eine vorläufige Machbarkeitsstudie (PFS) durchgeführt werden soll. Die Ergebnisse der Scoping-Studie lassen darauf schließen, dass die Goulamina-Lagerstätte kostengünstig im Tagebauverfahren abgebaut und eine Aufbereitungsanlage geplant werden kann. Dabei profitiert man von niedrigen Strip Ratios, hochgradiger Oberflächenmineralisierung und niedrigen Betriebskosten in Mali.

Gleichzeitig zur laufenden Bohrkampagne arbeitet Birimian an weiteren Studien, um die vorläufige Machbarkeitsstudie abschließen zu können. Das Unternehmen ist davon überzeugt, das Projekt wirtschaftlich vorantreiben zu können, durch:

- **Optimierung des Tagebau-Konzepts**
- **Verbessertes Flowsheet-Design durch verschiedene PFS-Testarbeiten**
- **Weitere detaillierte Analyse verschiedener Transport- und Logistikmöglichkeiten**
- **Erweiterung und Entdeckung weiterer Mineralisierungen**

**Ein Erschließungsbohrprogramm ist mithilfe der technischen Berater des Unternehmens geplant. Das Programm hat die folgenden Ziele:**

- **Weitere Erweiterung der Ressourcenbasis**
- **Erhebliche Steigerung der Ressourcenkategorien**
- **Bestätigung geotechnischer Parameter für die Planung einer Tagebaumine**
- **Bestätigung von Standorten für Aufbereitungsanlage, verbundene Infrastruktur, Müll- und Abraumphalde**

**Birimian möchte die wirtschaftliche Nutzbarkeit von Bougouni beschleunigen. Daher rechnet das Unternehmen damit, dass die metallurgischen Testarbeiten und eine aktualisierte Ressourcenschätzung am Ende dieses Quartals verfügbar sein werden und die vorläufige Machbarkeitsstudie zum Quartalsende im Juni 2017 veröffentlicht wird.**

**Weitere Informationen erhalten Sie bei:**

**Mr Kevin Joyce  
Managing Director  
08 9286 3045  
[info@birimiangold.com](mailto:info@birimiangold.com)**

**In Europa:  
Swiss Resource Capital AG  
Jochen Staiger  
[info@resource-capital.ch](mailto:info@resource-capital.ch)  
[www.resource-capital.ch](http://www.resource-capital.ch)**

**Table 1. Reported drill holes at the Bougouni Project, Mali, and significant intercepts.**

Hole_ID	North	East	Dip	Azm	Hole Depth	From	To	Width	% Li <sub>2</sub> O
GMRC058	1254800	613355	-60.6	266	100	21	23	2	1.13
and						45	66	21	1.71
and						78	88	10	1.64
GMRC059	1254800	613405	-60.9	265	123	27	30	3	1.64
and						51	53	2	1.38
and						57	102	45	1.72
and						105	111	6	1.78
GMRC060	1254850	613345	-60.3	260	123 <sup>(4)</sup>	43	123	80	1.48
GMRC061	1254850	613395	-60.2	265	153	51	54	3	1.47
and						82	126	44	1.75
and						129	152	23	1.97
GMRC062	1254500	613540	-60	265	71	14	36	22	1.89
and						50	53	3	1.52
GMRC063	1254500	613600	-60.1	267	93	53	68	15	1.86
and						71	81	10	1.77
GMRC064	1254450	613580	-60.5	263	80	37	55	18	1.72
GMRC065	1254450	613620	-60.6	264	122	69	90	21	1.66
GMRC066	1254400	613600	-60	265	98	37	63	26	1.64

1) Intercepts are calculated as weighted average grades of 1m sample intervals using a 1% Li<sub>2</sub>O cut-off, allowing for 2m maximum internal waste.

2) Intercepts are reported from 1m samples submitted to ALS Bamako for analysis by Sodium Fusion ICP.

3) QAQC standards, blanks and duplicate samples were routinely inserted/collected at every 10th sample.

4) Hole GMRC060 ended in mineralisation at 123m down hole.

**Table 2. Phase 2 Reverse Circulation and Diamond drill holes at the Bougouni Project, Mali.**

<b>Hole_ID</b>	<b>North</b>	<b>East</b>	<b>Dip</b>	<b>Azm</b>	<b>Hole Depth</b>	<b>Comment</b>
GMRC056	1254700	613410	-60	265	57	Assay Pending
GMRC057	1254750	613380	-60	265	104	Assay Pending
GMRC058	1254800	613355	-60	265	100	Reported
GMRC059	1254800	613405	-60	265	123	Reported
GMRC060	1254850	613345	-60	265	123	Reported
GMRC061	1254850	613395	-60	265	153	Reported
GMRC062	1254500	613540	-60	265	71	Reported
GMRC063	1254500	613600	-60	265	93	Reported
GMRC064	1254450	613580	-60	265	80	Reported
GMRC065	1254450	613620	-60	265	122	Reported
GMRC066	1254400	613600	-60	265	98	Reported
GMRC067	1254400	613640	-60	265	120	Assay Pending
GMRC068	1254200	613540	-60	265	80	Assay Pending
GMRC069	1254200	613580	-60	265	125	Assay Pending
GMRC070	1254150	613570	-60	265	80	Assay Pending
GMRC071	1254150	613610	-60	265	120	Assay Pending
GMRC072	1254100	613610	-60	265	102	Assay Pending
GMRC073	1254100	613650	-60	265	132	Assay Pending
GMRC074	1255000	613580	-60	265	88	Assay Pending
GMRC075	1255000	613630	-60	265	130	Assay Pending
GMRC076	1255050	613580	-60	265	63	Assay Pending
GMRC077	1255050	613630	-60	265	121	Assay Pending
GMRC085	1254850	613295	-60	265	100	Assay Pending
GMRC086	1254900	613325	-60	265	129	Assay Pending
GMRC087	1254900	613375	-60	265	150	Assay Pending
GMRC088	1254800	613320	-60	265	75	Assay Pending
GMRC089	1254350	613880	-60	265	150	Assay Pending
GMRC090	1254350	613830	-60	265	77	Assay Pending
GMRC091	1254300	613850	-60	265	78	Assay Pending
GMRC092	1254300	613900	-60	265	144	Assay Pending
GMRC093	1254400	613800	-60	265	63	Assay Pending
GMRC094	1254450	613770	-60	265	70	Assay Pending
GMRC095	1254550	613735	-60	265	85	Assay Pending
GMRC096	1254525	613720	-60	265	60	Assay Pending
GMRC097	1254525	613745	-60	265	80	Assay Pending
GMRC098	1254525	613770	-60	265	100	Assay Pending
GMRC099	1254575	613700	-60	265	60	Assay Pending
GMRC100	1254575	613725	-60	265	85	Assay Pending
GMRC101	1254575	613750	-60	265	115	Assay Pending
GMRC102	1254600	613755	-60	265	135	Assay Pending
GMRC103	1254675	613655	-60	265	65	Assay Pending

<b>Hole_ID</b>	<b>North</b>	<b>East</b>	<b>Dip</b>	<b>Azm</b>	<b>Hole Depth</b>	<b>Comment</b>
GMRC104	1254675	613680	-60	265	91	Assay Pending
GMRC105	1254675	613705	-60	265	120	Assay Pending
GMRC106	1254725	613635	-60	265	60	Assay Pending
GMRC107	1254725	613660	-60	265	90	Assay Pending
GMRC108	1254725	613685	-60	265	120	Assay Pending
GMRC109	1254750	613655	-60	265	90	Assay Pending
GMRC110	1254775	613615	-60	265	60	Assay Pending
GMRC111	1254775	613640	-60	265	81	Assay Pending
GMRC112	1254775	613665	-60	265	110	Assay Pending
GMRC113	1254950	613585	-60	265	60	Assay Pending
GMRC114	1254725	613415	-60	265	66	Assay Pending
GMRC115	1254725	613440	-60	265		In Progress
GMDD009	1254700	613649	-60	265	250	Assay Pending
GMDD010	1254650	613664	-60	265	237.1	Assay Pending
GMRC015D	1254600	613685	-60	265	230	Assay Pending
GMRC017D	1254550	613710	-60	265	240	Assay Pending
GMRC035D	1254600	613620	-60	265	174	Assay Pending
GMRC043D	1254750	613525	-60	265	165	Assay Pending
GMRC044D	1254750	613575	-60	265	240	Assay Pending
GMRC045D	1254700	613587	-60	265	200	Assay Pending
GMRC046D	1254650	613606	-60	265	185	Assay Pending
GMRC047D	1254550	613650	-60	265	170.3	Assay Pending
GMRC048D	1254950	613660	-60	265	120	Assay Pending
GMRC049D	1254950	613710	-60	265	225	Assay Pending
GMRC050D	1254900	613715	-60	265	220	Assay Pending
GMRC051D	1254850	613695	-60	265	170	Assay Pending
GMRC052D	1254850	613745	-60	265	230	Assay Pending
GMRC053D	1254800	613765	-60	265	240.2	Assay Pending
GMRC054D	1254750	613730	-60	265	198	Assay Pending
GMRC055D	1254750	613780	-60	265	255	Assay Pending
GMRC078D	1254700	613800	-60	265	236	Assay Pending
GMRC079D	1254650	613760	-60	265	180	Assay Pending
GMRC080D	1254650	613810	-60	265		In Progress
GMRC081D	1254600	613835	-60	265		In Progress
GMRC082D	1254550	613810	-60	265		In Progress
GMRC083D	1254800	613455	-60	265		In Progress
GMRC084D	1254850	613445	-60	265		In Progress

**Stellungnahme der Sachverständigen**

*Die in dieser Mitteilung enthaltenen Informationen zu den Explorationsergebnissen stammen aus Datenmaterial, das von bzw. unter der Aufsicht von Kevin Anthony Joyce zusammengestellt wurde. Herr Joyce ist Geschäftsführer von Birimian Limited und ein Mitglied des Australian Institute of Geoscientists. Herr Joyce hat ausreichende Erfahrungen, wie sie für die Art der hier dargestellten Mineralisierung bzw. Lagerstätte und auch für die von ihm durchgeführten Tätigkeiten relevant sind. Er verfügt somit über die entsprechenden Qualifikationen, die ihn zum Sachverständigen im Sinne der einschlägigen Richtlinien der Berichterstattung („Australasian Code for Reporting of Exploration Results“, Ausgabe 2012) befähigen. Herr Joyce stimmt zu, dass die auf den einschlägigen Informationen basierenden Angaben in einer der Form und dem Kontext entsprechenden Weise in den Bericht aufgenommen werden.*

*Die Informationen in dieser Pressemitteilung, die sich auf Mineralressourcen beziehen, basieren auf Informationen, die von oder unter der Leitung von Herrn Matt Bampton, einem Mitglied von The Australasian Institute of Mining and Metallurgy und des Australian Institute of Geoscientists, erstellt wurden. Herr Bampton ist ein Vollzeit-Angestellter von Cube Consulting Pty. Ltd. und verfügt über eine ausreichende Erfahrung, die für diese Arten von Mineralisierungen und Lagerstätten sowie für seine Tätigkeiten erforderlich ist, um als Competent Person gemäß der Ausgabe von 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results definiert werden zu können. Herr Bampton erlaubt das Hinzufügen von Material zu diesem Bericht, das auf seinen Informationen basiert und in Form und Kontext erscheint.*

**Bereits gemeldete Ergebnisse**

*Diese Mitteilung enthält Informationen zu früheren Explorationsergebnissen aus dem Projekt Bougouni. Das Unternehmen bestätigt, dass ihm keine neuen Informationen oder Daten bekannt sind, welche sich erheblich auf die in der ursprünglichen Pressemitteilung enthaltenen Informationen auswirken könnten, und dass sich die wesentlichen Annahmen und technischen Parameter nicht entscheidend geändert haben. Das Unternehmen bestätigt, dass die Form und der Kontext, in denen die Erkenntnisse des Sachverständigen präsentiert werden, keine wesentlichen Änderungen gegenüber der ursprünglichen Pressemitteilung aufweisen.*

**Zukunftsgerichtete Aussagen**

*Aussagen zu Plänen hinsichtlich der Mineralliegenschaften des Unternehmens sind zukunftsgerichtete Aussagen. Es kann nicht gewährleistet werden, dass die Pläne, die das Unternehmen zur Erschließung seiner Liegenschaften hat, wie erwartet umgesetzt werden. Es kann auch nicht gewährleistet werden, dass das Unternehmen das Vorhandensein von Minerallagerstätten bestätigen wird, dass sich eine Mineralisierung als wirtschaftlich rentabel herausstellen wird oder dass auf den Liegenschaften des Unternehmens jemals ein Bergbaubetrieb errichtet werden wird.*

*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!*

*Die vollständige Pressemeldung finden Sie hier: <http://www.asx.com.au/asxpdf/20170214/pdf/43fzn98t3jzwt.pdf>*

