

ASX-Meldung

Per eLodgement 12. April 2023

Vierte hochgradige Graphitentdeckung im Graphitprojekt Springdale – "Mason Bay"

HIGHLIGHTS

- Proben aus 15 Reverse Circulation- (RC)-Bohrlöchern zeigen starke Graphitergebnisse aus einem bisher unbebohrten Explorationsziel Mason Bay (ehemals SDE_1), das sich ca. 2 km östlich der vorhandenen Mineralressource Springdale befindet (siehe Abbildung 1 und Tabelle 3).
- Flotationsarbeiten an Proben aus Mason Bay zeigen mehr als 95 % Graphitkonzentrat und Rückgewinnungsraten von über 93 %.
- Insgesamt wurden 60 RC-Bohrlöcher in Mason Bay mit ca. 5.056 m gebohrt. Die durchschnittliche Bohrlochtiefe betrug 84 m.
- Zu den herausragenden Probenergebnissen¹ der ersten 15 analysierten Löcher gehören:
 - 15 m mit 11,3 % Gesamtkohlenstoff ("TGC") ab einer Tiefe von 38 m (SGRC0075).
 - 16 m mit 11,7 % TGC ab einer Tiefe von 13 m (SGRC0076).
 - 6 m mit 13,3 % TGC ab einer Tiefe von 31 m (SGRC0076).
 - 19 m mit 8,4 % TGC ab einer Tiefe von 55 m (SGRC0076).
 - 9 m mit 17,3 % TGC ab einer Tiefe von 33 m einschließlich 4 m mit 29,3 % TGC ab einer Tiefe von 34 m (SGRC0077).
 - 5 m mit 9,7 % TGC ab einer Tiefe von 82 m (SGRC0077).
 - 2 m mit 9,2 % TGC ab einer Tiefe von 59 m (SGRC0078).
- Die Bohrungen sind nun mit insgesamt 12 Diamant- und 261 RC-Infill- und -Explorationslöchern, die seit Juni 2022 über ca. 20.465 m niedergebracht wurden, abgeschlossen.

Andrew Worland, Managing Director und CEO von International Graphite, sagte: "Mason Bay ist unsere vierte Entdeckung, seit wir Mitte 2022 mit dem Bohren in Springdale begonnen haben. Die Tatsache, dass es so nah liegt – nur 2 km östlich von der vorhandenen Mineralressource Springdale – macht es besonders spannend.

"Erste Flotationstests an Proben der Bohrungen von Mason Bay² zeigen, dass es ideal für die Herstellung von hochgradigem Graphitkonzentrat mit ausgezeichneter Rückgewinnung ist.

"Dies bestärkt unsere Zuversicht, dass Springdale, einschließlich Mason Bay, über alle Eigenschaften verfügt, die für einen stark konkurrenzfähigen Konzentratbetrieb erforderlich sind – eine gleichmäßige, oberflächennahe Mineralisierung mit hochgradigen Graphitzonen und hervorragenden Flotationseigenschaften.

¹ Alle Meter- und TGC-Angaben wurden auf 1 Dezimalstelle gerundet.

² Siehe ASX-Meldung vom 21. Februar 2023.



"Wir erwarten, die Schätzung der Mineralressource für das Graphitprojekt Springdale aktualisieren zu müssen, sobald die verbleibenden Tests für Springdale und Mason Bay vorliegen.

"Wir sehen in Springdale auch eine große Chance für weitere Graphitentdeckungen. Die Anomalien nördlich der vorhandenen Mineralressource (siehe Abbildung 2) betreffen ein Gebiet ähnlicher Größe und müssen noch getestet werden."

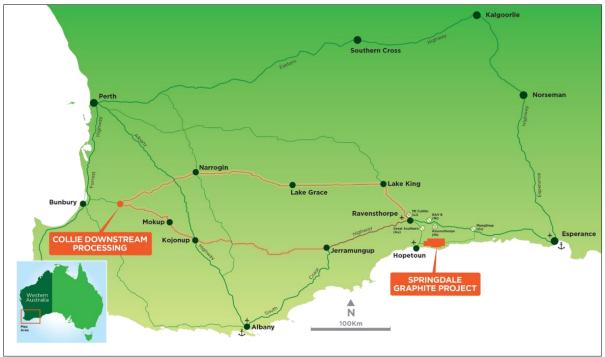


Abbildung 1: Lage der Projekte von International Graphite

International Graphite Limited **(ASX: IG6)** (**IG** oder das **Unternehmen**) hat Proben aus den ersten 15 Reverse Circulation-(RC)-Bohrlöchern am bisher unbebohrten Explorationsziel Mason Bay (früher SDE_1) erhalten, das etwa 2 km östlich der vorhandenen Mineralressource Springdale liegt (siehe Abbildung 2).



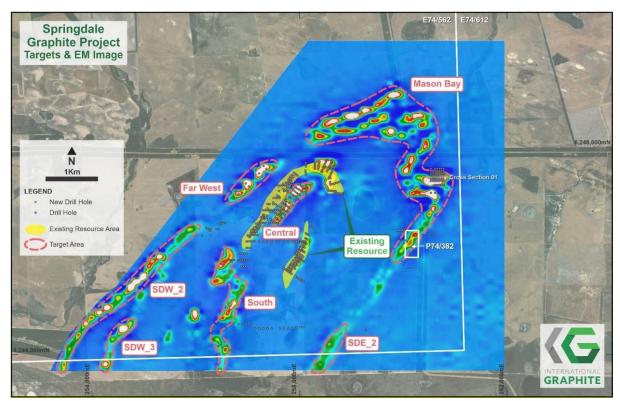


Abbildung 2: Luftgestützte elektromagnetische Vermessung (AEM), die leitfähiges Material in Bezug auf Ressourcenbereiche und neue Ziele des Graphitprojekts Springdale zeigt

Das Bohrprogramm in Mason Bay besteht aus 60 RC-Bohrlöchern mit insgesamt ca. 5.056 Metern. Es handelt sich um eins von sieben Explorationszielen mit hoher Priorität, die bei der luftgestützten elektromagnetischen Untersuchung (AEM) ermittelt wurden.

Bohrkragendaten werden in Tabelle 1 dargestellt, wobei signifikante Mächtigkeiten der 15 Bohrlöcher in Tabelle 2 dargestellt werden. Querschnitt 1 (Abbildung 4) zeigt hochgradige Mächtigkeiten der Bohrlöcher SGRC0075, SGRC0076, SGRC0077 und SGRC0078. Abbildung 3 zeigt RC-Chips von SGRC0077.



Abbildung 3: RC-Chips von SGRC0077, 33 - 42 m, 9 m mit 17,27 %, einschließlich 4 m mit 29,33 %

Im Februar 2023 veröffentlichte das Unternehmen Ergebnisse von Flotationstests, die an einer Probenauswahl aus dem Bohrloch SGRC 0098 durchgeführt wurden, die aus 14 - 20 m in Mason Bay entnommen wurden. Der Head Grade der Probe betrug 20,5 % TGC.



Die Flotationstests ergaben:

- Graphit-Konzentrate mit einem TGC-Gehalt von mehr als 97 % könnten durch konventionelle Flotation gewonnen werden. Die Ergebnisse übertreffen den typischen Richtwert von 95 % TGC.
- Das Flotations-Konzentrat wies eine gleichmäßige Gehaltsverteilung innerhalb der Größenfraktionen auf.
- Die produzierten Konzentrate waren mit weniger als 75 Mikron "fein" und gelten als sehr geeignet für die Mikronisierung. Mikronisierter Graphit wird häufig in industriellen Anwendungen eingesetzt und ist der erste Schritt in der Weiterverarbeitung von Batterieanodenmaterial.
- Die Verunreinigungen waren mit Siliziumdioxid <1,0 % gering.

Diese Laborergebnisse stimmten mit früheren metallurgischen Tests an Proben überein, die der vorhandenen Schätzung der Mineralressource Springdale entnommen wurden.

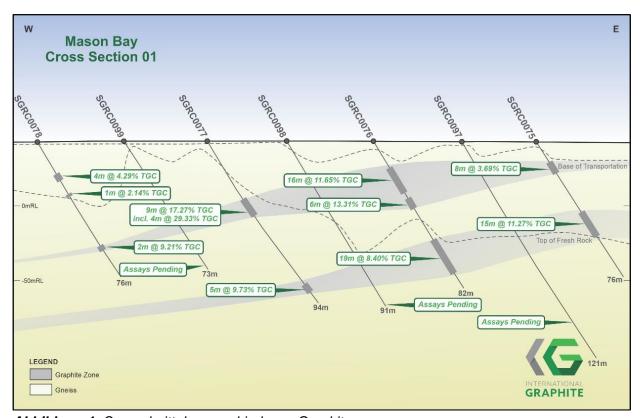


Abbildung 4: Querschnitt der verschiedenen Graphitzonen





Abbildung 5: Bohrarbeiten in Springdale



Tabelle 1: Bohrkragendaten für diese Pressemitteilung im Gebiet Mason Bay (GDA94 MGAz51)

Bohrloch-ID	Rechtswert	Hochwert	RL	Neigung	Azimut	EOH (m)	Тур
SGRC0071	260785	6247568	20	-60	90,00	82	RC
SGRC0072	260705	6247568	20	-60	90,00	76	RC
SGRC0073	260625	6247568	20	-60	90,00	76	RC
SGRC0074	260545	6247568	20	-60	90,00	76	RC
SGRC0075	260785	6247408	20	-60	90,00	76	RC
SGRC0076	260705	6247408	20	-60	90,00	82	RC
SGRC0077	260625	6247408	20	-60	90,00	94	RC
SGRC0078	260545	6247408	20	-60	90,00	76	RC
SGRC0079	260625	6247258	20	-60	90,00	76	RC
SGRC0080	260705	6247258	20	-60	90,00	76	RC
SGRC0081	260785	6247258	20	-60	90,00	118	RC
SGRC0082	260625	6247108	20	-60	90,00	82	RC
SGRC0083	260545	6247108	20	-60	90,00	46	RC
SGRC0083A	260545	6247108	20	-60	90,00	16	RC
SGRC0084	260785	6247333	20	-60	90,00	106	RC

Tabelle 2: Signifikante Graphitintervalle

Bohrloch-ID	Von (m)	Bis (m)	Abschnitt (m)	Durchschnittlicher Gehalt (%TGC)	Standort
SGRC0071	13	16	3	1,6	Mason Bay
SGRC0071	18	20	4	10,6	Mason Bay
SGRC0072	8	14	6	2,4	Mason Bay
SGRC0072	16	18	2	1,7	Mason Bay
SGRC0072	24	25	1	1,2	Mason Bay
SGRC0072	27	29	2	1,2	Mason Bay
SGRC0073	6	24	18	4,3	Mason Bay
SGRC0073	26	27	1	2,0	Mason Bay
SGRC0074	46	47	1	1,2	Mason Bay
SGRC0075	11	19	8	3,7	Mason Bay
SGRC0075	38	53	15	11,3	Mason Bay
SGRC0076	13	29	16	11,7	Mason Bay
SGRC0076	31	37	6	13,3	Mason Bay
SGRC0076	55	74	19	8,4	Mason Bay
SGRC0077	33	42	9	17,3	Mason Bay
Einschließlich SGRC0077	34	38	4	29,3	Mason Bay



Bohrloch-ID	Von (m)	Bis (m)	Abschnitt (m)	Durchschnittlicher Gehalt (%TGC)	Standort
SGRC0077	82	87	5	9,7	Mason Bay
SGRC0078	19	23	4	4,3	Mason Bay
SGRC0078	29	30	1	2,1	Mason Bay
SGRC0078	59	61	2	9,2	Mason Bay
SGRC0081	33	34	1	1,7	Mason Bay
SGRC0081	37	38	1	1,7	Mason Bay
SGRC0081	87	102	15	3,1	Mason Bay
SGRC0082	26	28	2	6,1	Mason Bay
SGRC0082	31	35	4	6,5	Mason Bay
SGRC0082	55	68	13	5,6	Mason Bay
SGRC0082	71	72	1	1,3	Mason Bay
SGRC0082	75	76	1	1,6	Mason Bay
SGRC0084	6	18	12	5,4	Mason Bay
SGRC0084	61	69	8	1,8	Mason Bay
SGRC0084	71	76	5	3,2	Mason Bay

Hinweis: Abschnittsmächtigkeiten verstehen sich im Bohrloch und sind mit einem internen Abfallwert von mindestens 1 Meter mit einem Cut-off-Gehalt von 1% TGC berechnet. Einschließlich Abschnittsmächtigkeiten, die sich im Bohrloch verstehen und mit einem internen Abfallwert von mindestens 1 Meter mit einem Cut-off-Gehalt von 20% TGC berechnet wurden.

Tabelle 3: Zusammenfassung der bestehenden Mineralressourcenschätzung des Graphitprojekts Springdale (JORC 2012)

Bereich	Tonnen (Mt)	Dichte (tm³)	Graphit (TGC%)	Klassifizierung
Hochgradig	2,6	2,1	17,5	Vermutet
Niedriggradig	13,0	2,2	3,7	Vermutet
Gesamt	15,6	2,2	6,0	Vermutet

Diese Pressemitteilung wurde vom Board von International Graphite Limited zur Veröffentlichung freigegeben.

Andrew Worland

Managing Director & CEO

Erklärung der sachkundigen Personen

Die Informationen in dieser Mitteilung, die sich auf Explorationsziele, Explorationsergebnisse oder Mineralressourcen beziehen, basieren auf Informationen, die von Herrn Darren Sparks geprüft wurden. Herr Sparks ist der leitende Berater und Vollzeitmitarbeiter von OMNI GeoX Pty Ltd. Er ist Mitglied des Australischen Instituts für Geowissenschaftler ("AIG"). Herr Sparks verfügt über ausreichende Erfahrungen, die für die Art der Mineralisierung und die Art der Lagerstätte, um die es hier geht, sowie für die Tätigkeit, die er ausübt, relevant sind, um sich als kompetente Personen gemäß der Definition in der Ausgabe 2012 des "Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves" (JORC-Code) zu qualifizieren. Herr Sparks erklärt sich mit der Veröffentlichung der Informationen in dieser Mitteilung in der Form und dem Zusammenhang, in dem sie erscheinen, einverstanden.

Die sachkundige Person bestätigt, dass ihr keine neuen Informationen oder Daten bekannt sind, die die in der ursprünglichen Veröffentlichung enthaltenen Informationen wesentlich beeinflussen, und dass im Falle von Schätzungen von Mineralressourcen alle wesentlichen Annahmen und technischen Parameter, die den



Schätzungen in der entsprechenden Veröffentlichung zugrunde liegen, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben. Die Form und der Kontext, in dem die Ergebnisse der zuständigen Person präsentiert werden, wurden gegenüber der ursprünglichen Veröffentlichung nicht wesentlich geändert.

Die Informationen in diesem Dokument, die sich auf die von Battery Limits Pty Ltd (BL) durchgeführten metallurgischen Tests beziehen, beruhen auf Informationen und Unterlagen, die von Herrn David Pass, einem Mitglied des Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM), geprüft wurden, und geben diese korrekt wieder. Herr Pass ist ein Vollzeitangestellter von BL, der von International Graphite Ltd. beauftragt wurde, metallurgische Beratungsleistungen zu erbringen. Herr Pass hat die Aufnahme der auf seinen Informationen basierenden Sachverhalte in dieses Dokument in der Form und dem Zusammenhang, in dem sie erscheinen, genehmigt und zugestimmt.

Über International Graphite

International Graphite ist ein aufstrebender Lieferant von verarbeiteten Graphitprodukten, einschließlich Batterieanodenmaterial, für die globalen Märkte für Elektrofahrzeuge und erneuerbare Energie. Das Unternehmen entwickelt eine souveräne australische "Mine-to-Market"-Fähigkeit mit integrierten Betrieben, die zur Gänze in Western Australia angesiedelt sind. Das Unternehmen beabsichtigt, mit dem zukünftigen Abbau und der Produktion von Graphitkonzentraten vom zu 100 % unternehmenseigenen Graphitprojekt Springdale und der nachgelagerten Verarbeitung im kommerziellen Maßstab in Collie auf dem Ruf Australiens für technische Exzellenz und herausragende ESG-Leistungen aufzubauen. International Graphite notiert an der ASX (ASX: IG6) sowie an der Börse Frankfurt (FWB: H99, WKN: A3DJY5) und ist ein Mitglied der European Battery Alliance (EBA250) sowie der European Raw Minerals Alliance (ERMA).

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Robert Hodby

CFO/Company Secretary robert.hodby@internationalgraphite.com.au +61 407 770 183

Marie Howarth

Director Media and Communication marie.howarth@internationalgraphite.com.au +61 412 111 962

Link zur englischen Originalmeldung:

https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02653470-6A1144794?access token=83ff96335c2d45a094df02a206a39ff4

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, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die 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, www.sec.gov, www.asx.com.au/ oder auf der Firmenwebsite!