Weitere hochgradige Graphitfunde in der Zielzone Mason Bay im Graphitprojekt Springdale

ECKDATEN

- Analyseergebnisse aus den nächsten 24 Bohrungen im Umkehrspülverfahren (Reverse Circulation/RC) im Explorationsziel **Mason Bay** - rund 2 km östlich der bereits definierten Mineralressourcen des **Graphitprojekts Springdale.**

- Hier die besten Ergebnisse[1]:
  - **11 m mit 11,7 %** Gesamtgraphitgehalt („**TGC**“) ab einer Lochtiefe von 57 m, einschließlich **1 m mit 23,0 %** TGC ab 63 m Lochtiefe (SGRC0086).
  - **9 m mit 5,0 %** TGC ab 42 m Lochtiefe, einschließlich **1 m mit 21,3 %** TGC ab 43 m Lochtiefe (SGRC0090).
  - **24 m mit 7,2 %** TGC ab 72 m Lochtiefe (SGRC0093).
  - **23 m mit 8,7 %** TGC ab 77 m Lochtiefe (SGRC0094).
  - **12 m mit 12,6 %** TGC ab 41 m Lochtiefe, einschließlich **1 m mit 20,7 %** TGC ab 43 m Lochtiefe (SGRC0096).
  - **9 m mit 10,3 %** TGC ab 43 m Lochtiefe (SGRC0097).
  - **6 m mit 20,7 %** TGC ab 14 m Lochtiefe, einschließlich **4 m mit 25,9 %** TGC ab 15 m Lochtiefe (SGRC0098).
  - **11 m mit 18 %** TGC ab 28 m Lochtiefe, einschließlich **4 m mit 23,9 %** TGC ab 29 m Lochtiefe (SGRC0098).
  - **7 m mit 9,4 %** TGC ab 12 m Lochtiefe (SGRC0104).
  - **18 m mit 6,6 %** TGC ab 34 m Lochtiefe (SGRC0106).
  - **25 m mit 11,4 %** TGC ab 68 m Lochtiefe (SGRC0106).
- Es wurden insgesamt 5.056 Bohrmeter bei Mason Bay absolviert, die Lochtiefe betrug durchschnittlich 84 m.

- Die Ergebnisse aus 39 von 60 RC-Bohrungen bei Mason Bay liegen mittlerweile vor.

- Mason Bay ist die vierte Entdeckung im Graphitprojekt Springdale und eines von sieben vorrangigen Explorationszielen, die im Rahmen der AEM-Messung ermittelt wurden.

- Seit Juni 2022 wurden 20.465 Bohrmeter bei Springdale absolviert, die in Form von 12 Diamantbohrungen und 261 RC-Bohrungen (Ergänzungs- und Explorationslöcher) niedergebracht wurden.

- Die noch ausstehenden Analyseergebnisse aus den Ressourcen- und Explorationsbohrungen werden Mitte Juli erwartet; kurz danach wird dann eine neue Ressourcenschätzung veröffentlicht.

[1] *Alle Meterabschnitte und Gesamtgraphitgehalte (TGC) wurden auf 1 Dezimalstelle gerundet.*

Andrew Worland, Managing Director und CEO von International Graphite, erklärt: „Auch von den jüngsten Analyseergebnissen aus Mason Bay sind wir begeistert. Fest steht: Je mehr Bohrungen wir auf Grundlage der Auswertung der AEM-Daten durchführen (siehe Abbildung 2), mit umso mehr Graphitfunden können wir rechnen.

Dies ist unsere vierte Entdeckung bei Springdale. Die noch ausstehenden Analyseergebnisse aus den Ressourcen- und Explorationsbohrungen werden Mitte Juli erwartet; kurz danach wird dann eine neue Ressourcenschätzung veröffentlicht.

Wie im Februar 2023[2] mitgeteilt, haben die Flotationstests mit den Mischproben aus Mason Bay ein hochgradiges Graphitkonzentrat mit einem hervorragenden Gewinnungsgrad ergeben, und die feinkörnige Fraktion eignet sich bestens für die Graphitmikronisierung.

Wir gehen davon aus, dass wir mit den zukünftigen Bohrungen die Ressourcenbasis bei Springdale zusätzlich erweitern können. Bereiche, die in Bezug auf ihre Größe mit dem bereits definierten Mineralressourcengebiet vergleichbar sind, müssen noch untersucht werden.

Die laufenden Explorationsarbeiten bei Springdale machen uns sehr zuversichtlich, dass sich in unseren Liegenschaften Mineralressourcen in ausreichender Menge befinden, um einen langjährigen Bergbaubetrieb zu gewährleisten und unser integriertes Geschäftsmodell einschließlich Förderung und Vermarktung in Westaustralien zu unterstützen.

Die Bohrlochdaten mit den Ergebnissen der Probenanalyse sind in der nachstehenden Tabelle 1 ersichtlich, wichtige Durchschneidungen in Tabelle 2. Die Abbildungen 3-5 zeigen einen Querschnitt der Graphitmineralisierung in den in Abbildung 2 dargestellten Zonen.

2 *Siehe ASX-Mitteilung vom 21. Februar 2023*

Abbildung 1: Standort der Projekte von International Graphite

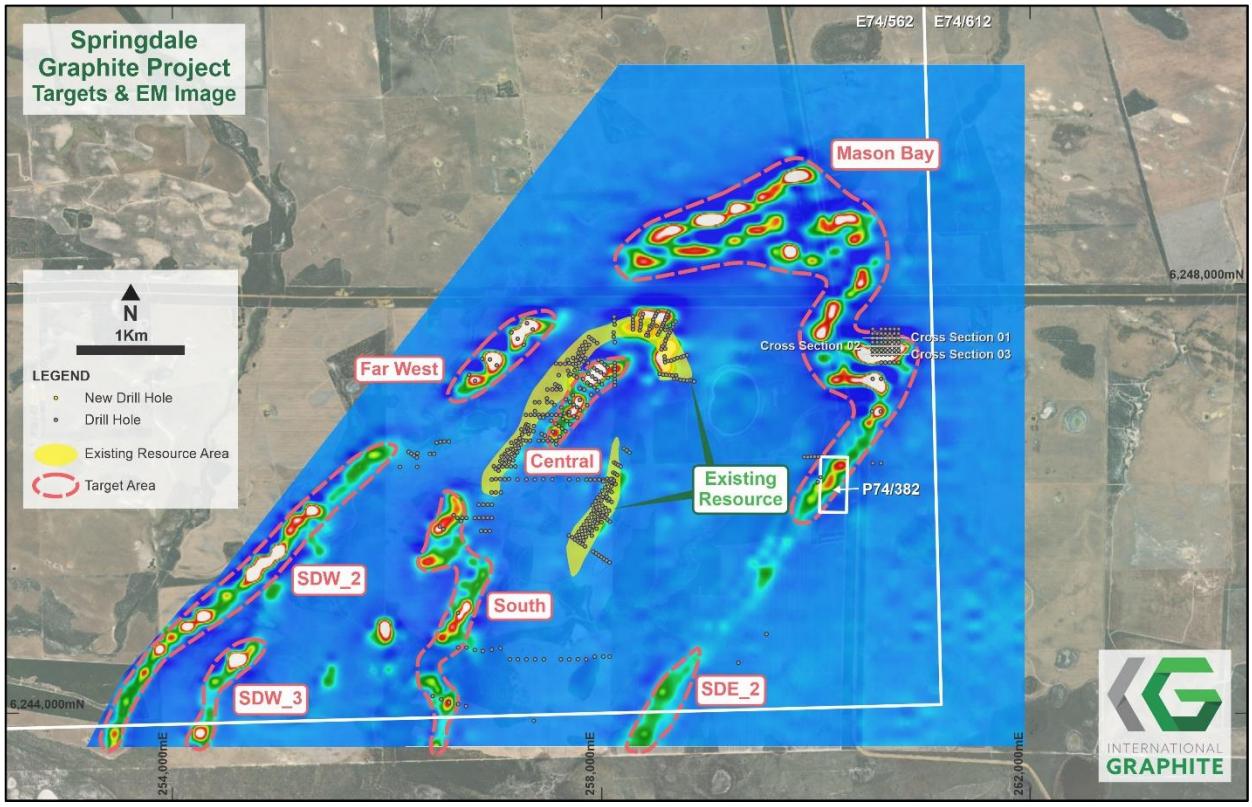

Abbildung 2: Luftgestützte elektromagnetische Vermessung (AEM), die leitfähiges Material in Bezug auf Ressourcenbereiche und neue Ziele des Graphitprojekts Springdale zeigt

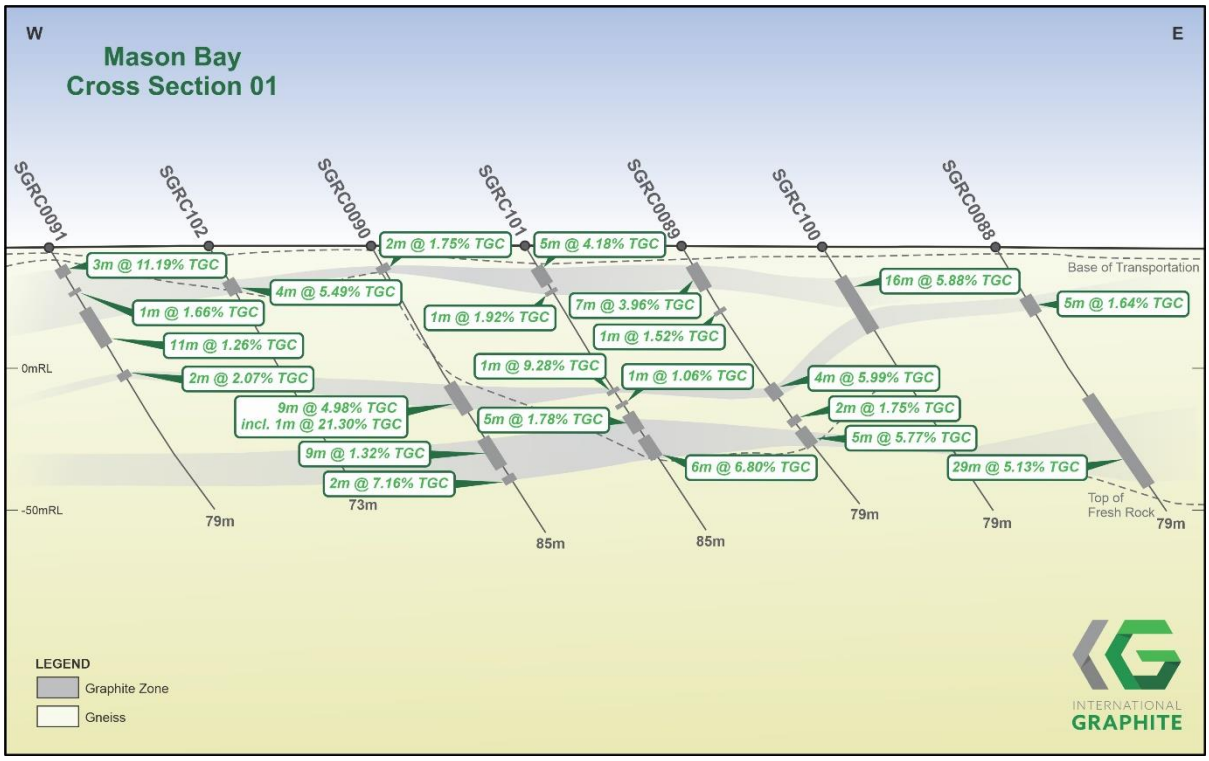

Abbildung 3: **Querschnitt 1 mit Darstellung der zahlreichen durchteuften Graphitzonen**

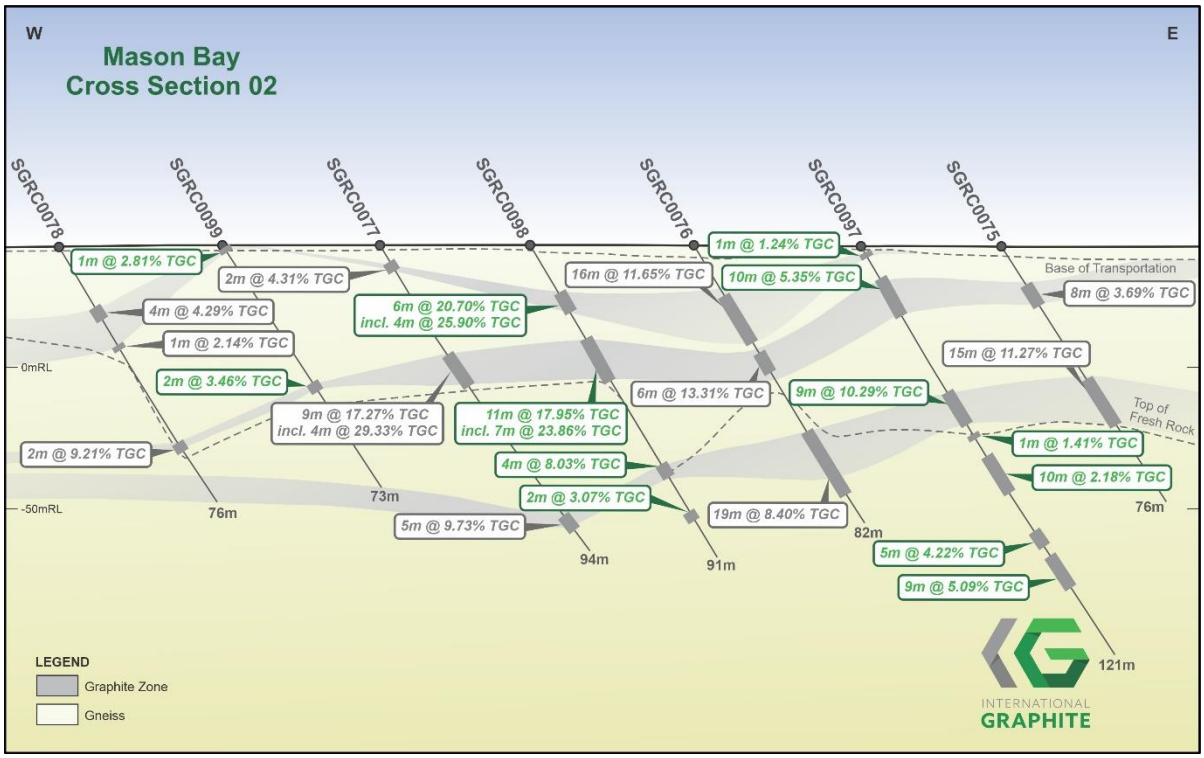

Abbildung 4: **Querschnitt 2 mit Darstellung der zahlreichen durchteuften Graphitzonen**

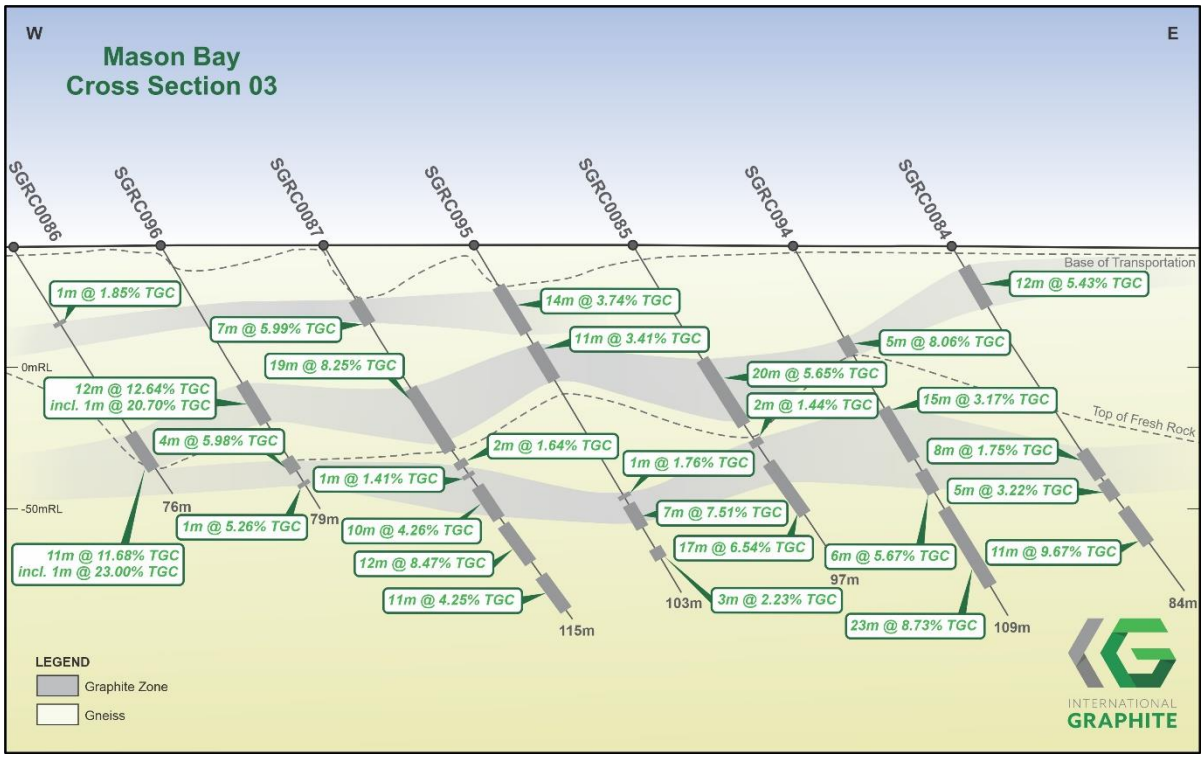

Abbildung 5: Querschnitt 3 mit Darstellung der zahlreichen durchteuften Graphitzonen

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

Bohrloch-ID	Rechtswert	Hochwert	RL	Neigung	Azimut	EOH (m)	Typ
SGRC0085	260705	6247329	25	-60	90,00	97	RC
SGRC0086	260546	6247329	26	-60	90,00	76	RC
SGRC0087	260626	6247328	26	-60	90,00	115	RC
SGRC0088	260784	6247481	26	-60	90,00	79	RC
SGRC0089	260704	6247481	27	-60	90,00	79	RC
SGRC0090	260626	6247479	27	-60	90,00	85	RC
SGRC0091	260544	6247482	27	-60	90,00	79	RC
SGRC0092	260745	6247256	25	-60	90,00	97	RC
SGRC0093	260666	6247257	25	-60	90,00	103	RC
SGRC0094	260746	6247334	25	-60	90,00	109	RC
SGRC0095	260664	6247332	26	-60	90,00	103	RC
SGRC0096	260584	6247333	26	-60	90,00	79	RC
SGRC0097	260747	6247405	27	-60	90,00	121	RC
SGRC0098	260664	6247406	27	-60	90,00	91	RC
SGRC0099	260586	6247405	27	-60	90,00	73	RC
SGRC0100	260740	6247481	26	-60	90,00	79	RC
SGRC0101	260665	6247482	27	-60	90,00	85	RC
SGRC0102	260585	6247481	27	-60	90,00	73	RC
SGRC0103	260746	6247563	26	-60	90,00	61	RC
SGRC0104	260668	6247565	26	-60	90,00	70	RC
SGRC0105	260624	6246806	24	-60	90,00	76	RC
SGRC0106	260555	6246817	24	-60	90,00	100	RC

SGRC0107	260626	6246327	22	-60	90,00	82	RC
SGRC0108	260545	6246326	22	-60	90,00	70	RC

Tabelle 2: Signifikante Graphitintervalle

Bohrloch-ID	Von (m)	Bis (m)	Abschnitt (m)	Durchschnittlicher Gehalt (%TGC)	Standort
SGRC0085	34	54	20	5,65	Mason Bay
SGRC0085	58	60	2	1,44	Mason Bay
SGRC0085	65	82	17	6,54	Mason Bay
SGRC0086	23	24	1	1,85	Mason Bay
SGRC0086	57	68	11	11,7	Mason Bay
SGRC0086 includes	63	64	1	23,0	Mason Bay
SGRC0087	16	23	7	6,0	Mason Bay
SGRC0087	43	62	19	8,3	Mason Bay
SGRC0087	65	67	2	1,6	Mason Bay
SGRC0087	69	70	1	1,4	Mason Bay
SGRC0087	73	83	10	4,3	Mason Bay
SGRC0087	85	97	12	8,5	Mason Bay
SGRC0087	101	112	11	4,3	Mason Bay
SGRC0088	14	19	5	1,6	Mason Bay
SGRC0088	42	71	29	5,1	Mason Bay
SGRC0089	5	12	7	4,0	Mason Bay
SGRC0089	18	19	1	1,5	Mason Bay
SGRC0089	42	46	4	6,0	Mason Bay
SGRC0089	51	53	2	1,2	Mason Bay
SGRC0089	55	60	5	5,8	Mason Bay
SGRC0090	6	8	2	1,8	Mason Bay
SGRC0090	42	51	9	5,0	Mason Bay
SGRC0090 includes	43	44	1	21,3	Mason Bay
SGRC0090	56	65	9	1,3	Mason Bay
SGRC0090	68	70	2	7,2	Mason Bay
SGRC0091	7	10	3	11,2	Mason Bay
SGRC0091	13	14	1	1,7	Mason Bay
SGRC0091	19	30	11	1,3	Mason Bay
SGRC0091	37	39	2	2,1	Mason Bay
SGRC0092	54	60	6	6,2	Mason Bay

Bohrloch-ID	Von (m)	Bis (m)	Abschnitt (m)	Durchschnittlicher Gehalt (%TGC)	Standort
SGRC0092	65	67	2	1,5	Mason Bay
SGRC0092	77	86	9	4,8	Mason Bay
SGRC0093	67	68	1	1,1	Mason Bay
SGRC0093	72	96	24	7,2	Mason Bay
SGRC0093	99	100	1	1,6	Mason Bay
SGRC0094	26	31	5	8,1	Mason Bay
SGRC0094	46	61	15	3,2	Mason Bay
SGRC0094	66	72	6	5,7	Mason Bay
SGRC0094	77	100	23	8,7	Mason Bay
SGRC0095	12	26	14	3,7	Mason Bay
SGRC0095	28	39	11	3,4	Mason Bay
SGRC0095	74	75	1	1,8	Mason Bay
SGRC0095	77	84	7	7,5	Mason Bay
SGRC0095	90	93	3	2,2	Mason Bay
SGRC0096	41	53	12	12,6	Mason Bay
SGRC0096 includes	43	44	1	20,7	Mason Bay
SGRC0096	64	68	4	6,0	Mason Bay
SGRC0096	71	72	1	5,3	Mason Bay
SGRC0097	2	3	1	1,2	Mason Bay
SGRC0097	10	20	10	5,4	Mason Bay
SGRC0097	43	52	9	10,3	Mason Bay
SGRC0097	55	56	1	1,4	Mason Bay
SGRC0097	62	72	10	2,2	Mason Bay
SGRC0097	84	89	5	4,2	Mason Bay
SGRC0097	92	101	9	5,1	Mason Bay
SGRC0098	14	20	6	20,7	Mason Bay
SGRC0098 includes	15	19	4	25,9	Mason Bay
SGRC0098	28	39	11	18,0	Mason Bay
SGRC0098 includes	29	36	7	23,9	Mason Bay
SGRC0098	64	68	4	8,1	Mason Bay
SGRC0098	78	80	2	3,1	Mason Bay
SGRC0099	1	2	1	2,8	Mason Bay
SGRC0099	42	44	2	3,5	Mason Bay
SGRC0100	9	25	16	5,9	Mason Bay
SGRC0101	6	11	5	4,2	Mason Bay

Bohrloch-ID	Von (m)	Bis (m)	Abschnitt (m)	Durchschnittlicher Gehalt (%TGC)	Standort
SGRC0101	13	14	1	1,9	Mason Bay
SGRC0101	42	43	1	9,3	Mason Bay
SGRC0101	46	47	1	1,1	Mason Bay
SGRC0101	49	54	5	1,8	Mason Bay
SGRC0101	57	63	6	6,8	Mason Bay
SGRC0102	10	14	4	5,5	Mason Bay
SGRC0103	17	23	6	3,1	Mason Bay
SGRC0103	25	26	1	1,7	Mason Bay
SGRC0104	12	19	7	9,4	Mason Bay
SGRC0104	22	24	2	1,9	Mason Bay
SGRC0106	34	52	18	6,6	Mason Bay
SGRC0106	68	93	25	11,4	Mason Bay
SGRC0108	28	29	1	1,5	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 (tm^3)	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/2924-02674251-6A1153341?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!