ASX-Pressemitteilung
Von eLodgement
20. Januar 2023

International Graphite bestätigt dritte hochgradige Entdeckung bei Grafitprojekt Springdale – „Springdale South“

HIGHLIGHTS

- Die Analyseergebnisse von zehn RC-Bohrlöchern (973 m) zeigen mehrere Zonen mit **oberflächennaher hochgradiger Grafitmineralisierung** 500 m südlich der bestehenden Mineralressource beim Grafitprojekt Springdale – das Gebiet wurde **„Springdale South“** genannt.
- Herausragende Ergebnisse[1] beinhalten:
  - **4,0 m mit 10,6 %** gesamter Grafitkohlenstoff **(„TGC“)** ab einer Tiefe von 15 m (SGRC0061)
  - **4,0 m mit 9,6 %** TGC ab einer Tiefe von 70 m (SGRC0062)
  - **5,0 m mit 17,0 %** TCG ab einer Tiefe von 104,0 m, einschließlich **3,0 m mit 22,1 %** TGC ab einer Tiefe von 105,0 m (SGRC0062) bei Springdale South
  - **2,0 m mit 10,1 %** TGC ab einer Tiefe von 39 m (SGRC0063)
  - **3,0 m mit 11,6 %** TGC ab einer Tiefe von 43 m (SGRC0063)
  - **7,0 m mit 14,6 %** TGC ab einer Tiefe von 74 m, einschließlich **3,0 m mit 27,1 %** TGC ab einer Tiefe von 75 m (SGRC0063)
  - **4,0 m mit 9,4 %** TGC ab einer Tiefe von 43 m, einschließlich **1,0 m mit 33,4 %** TGC ab einer Tiefe von 44,0 m (SGRC0064)
  - **6,0 m mit 7,6 %** TGC ab einer Tiefe von 69 m, einschließlich **1,0 m mit 21,3 %** TGC ab einer Tiefe von 71,0 m (SGRC0064)
  - **20,0 m mit 11,9 %** TGC ab einer Tiefe von 64,0 m, einschließlich **3,0 m mit 20,3 %** TGC ab einer Tiefe von 71 m und **1,0 m mit 20,1 %** TGC ab einer Tiefe von 76 m (SGRC0067)
- Beim Explorationsziel SDE_1 wurden 39 RC-Bohrlöcher abgeschlossen, wobei die Ergebnisse noch ausstehend sind.

Managing Director und CEO Andrew Worland sagte hinsichtlich der Ergebnisse: „Springdale South ist die dritte Grafitentdeckung, die unser Explorationsteam verzeichnet hat, und beweist ein weiteres Mal, dass die elektromagnetische geophysikalische Flugvermessung, die über einem Teil unserer Konzessionsgebiete bei Springdale durchgeführt wurde, wegweisend ist. Große Landpakete unseres Grundbesitzes weisen beträchtliche Anomalien auf und stellen hervorragende weitere Ziele für Explorationsbohrungen dar. Der Erfolg unserer bisherigen Explorationen und die Wahrscheinlichkeit, dass wir diese an den Standorten dieser noch nicht erprobten Anomalien wiederholen können, stimmen uns äußerst zuversichtlich, dass wir die Mineralressourcenbasis von Springdale im Laufe der Zeit durch gezielte Bohrungen erheblich erweitern können.“

Bohrprogramm bei Springdale

International Graphite Limited (ASX: IG6) freut sich, die Ergebnisse von zehn weiteren Reverse Circulation- (RC)-Explorationsbohrlöchern beim Grafitprojekt Springdale (**„Springdale“** oder das **„Projekt“**) in der Nähe von Hopetoun und 25 km südlich von Ravensthorpe in Western Australia bekannt zu geben (Abb. 1).

[1] *Alle Meter- und TGC-Werte werden auf eine Dezimalstelle gerundet.*

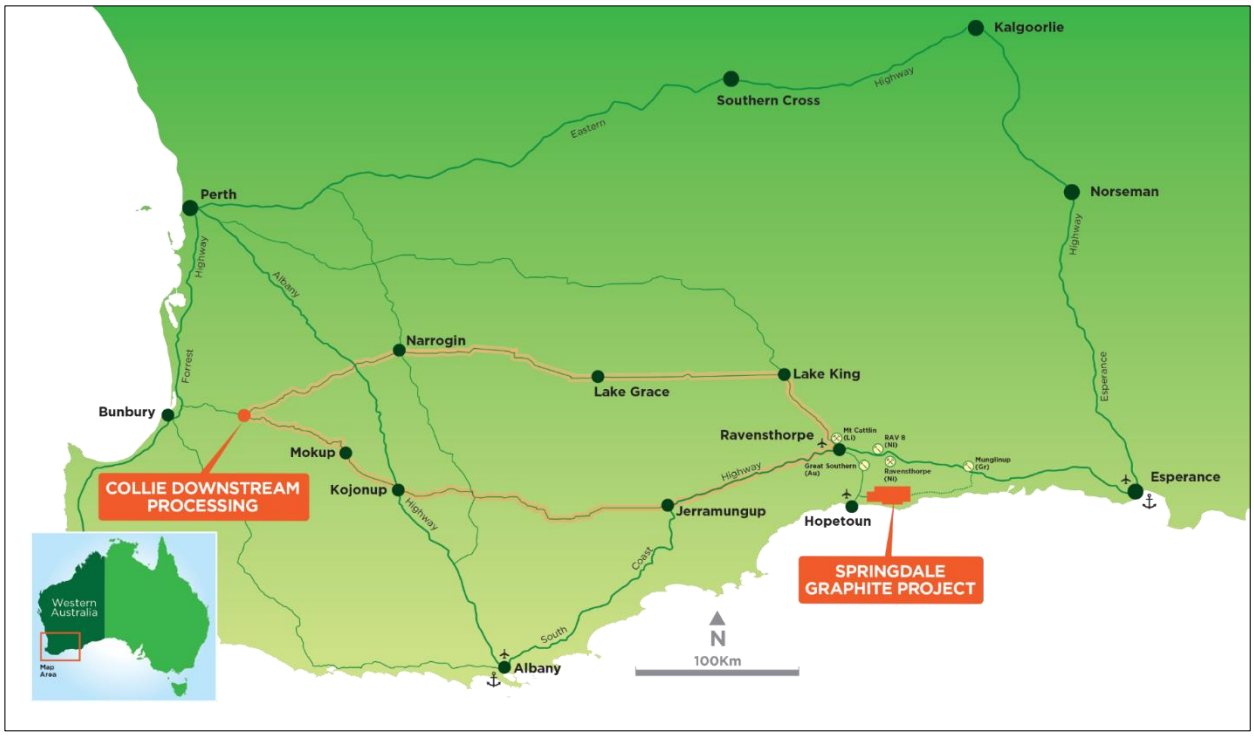

Abb. 1: Standort der Projekte von International Graphite

Seit Juni 2022 wurden bei Springdale über 6.000 m an Mineralressourcen- und Explorationsbohrungen abgeschlossen. Die Bohrungen sollen die bestehende Mineralressourcenschätzung von Springdale von der vermuteten in die angedeutete Kategorie hochstufen (zurzeit **15,6 Millionen t mit 6,0 % TGC**, einschließlich einer hochgradigen Komponente von **2,6 Millionen t mit 17,5 % TGC** – siehe Abb. 2 und Tab. 3). Außerdem soll der Mineralressourcenbestand durch Explorationsbohrungen in Gebieten erweitert werden, die im Rahmen einer 2019 durchgeführten elektromagnetischen geophysikalischen Flugvermessung **(„AEM“)** identifiziert wurden.

Die zehn RC-Bohrlöcher, die in dieser Pressemitteilung beschrieben werden, peilen Anomalien südlich der Mineralressource Springdale an. Abb. 2 zeigt das Gebiet, das als „Springdale South“ bezeichnet wird. Die Abb. 3 bis 5 zeigen bedeutsame Analyseergebnisse im Querschnitt. In Tab. 1 und 2 sind die Standorte der Bohrlöcher sowie bedeutsame Analyseergebnisse aufgeführt. Alle bei Springdale durchgeführten Bohrungen sind weiterhin oberflächennah, bis in eine Tiefe von höchstens 100 bis 125 m, wobei alle Bohrlöcher in der Tiefe weiterhin offen sind.

Springdale South ist die dritte Entdeckung im Rahmen der Bohrungen von International Graphite, nachdem Springdale Far West und Springdale Central im September bzw. Oktober 2022 entdeckt wurden.

Beim Explorationsziel SDE_1 wurden nun weitere 39 RC-Bohrlöcher abgeschlossen (siehe Abb. 2). Die sichtbare Grafitmineralisierung wurde im Dezember 2022 identifiziert, wobei die Analyseergebnisse dieser Bohrungen voraussichtlich im Februar eintreffen werden.

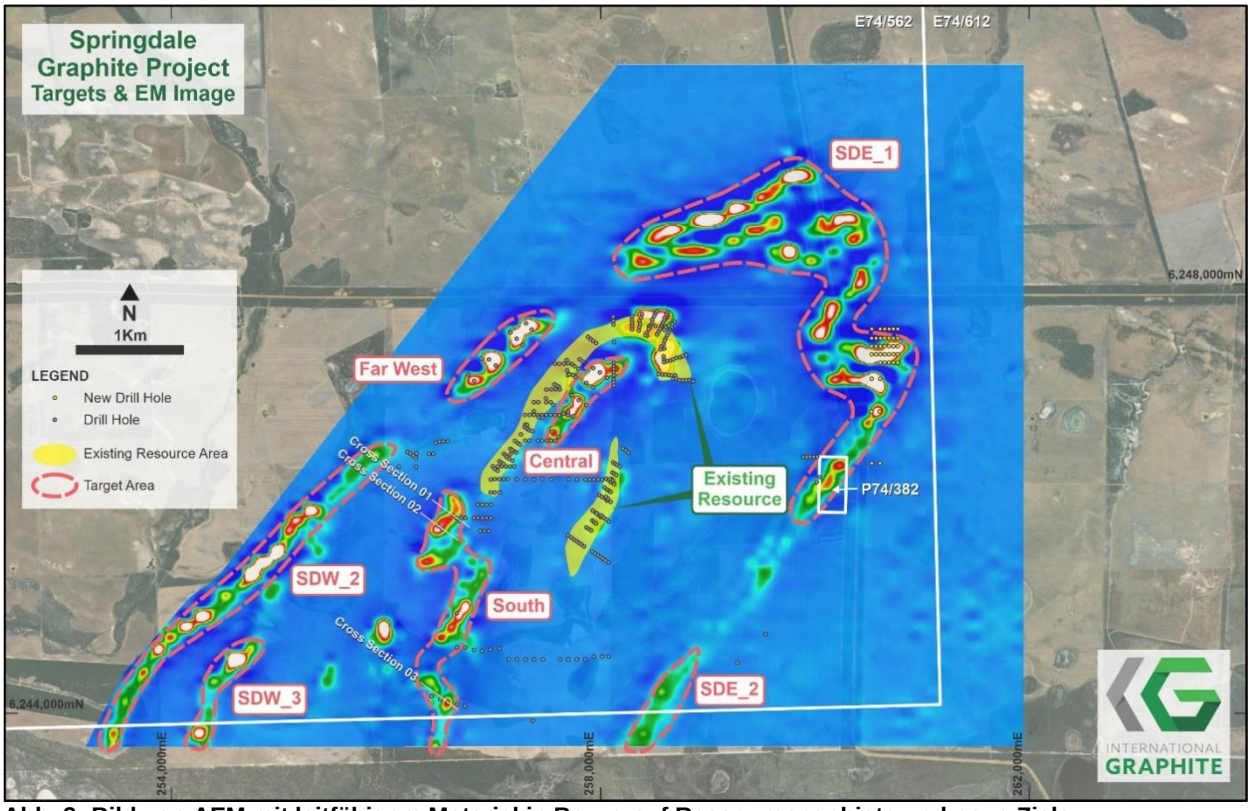

Abb. 2: Bild von AEM mit leitfähigem Material in Bezug auf Ressourcengebiete und neue Ziele

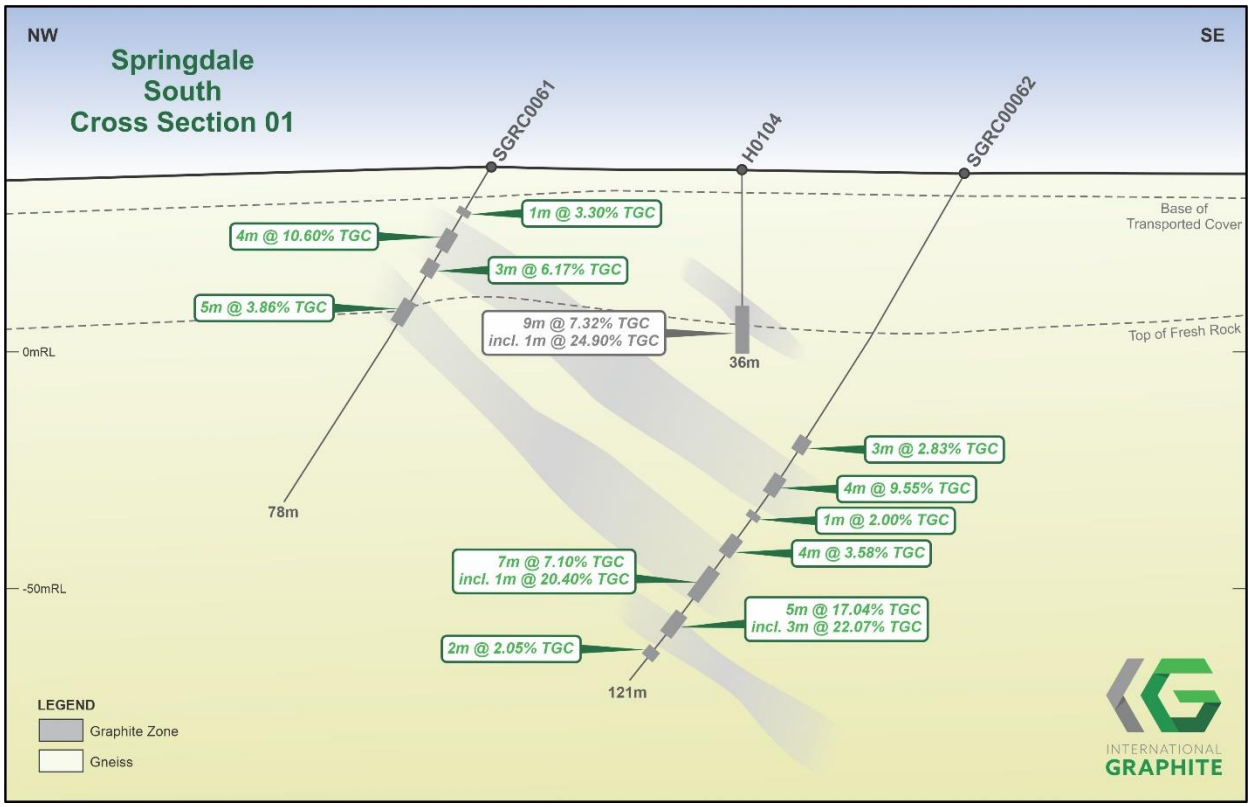

Abb. 3: Querschnitt 1 mit mehreren durchschnittenen Grafitzonen

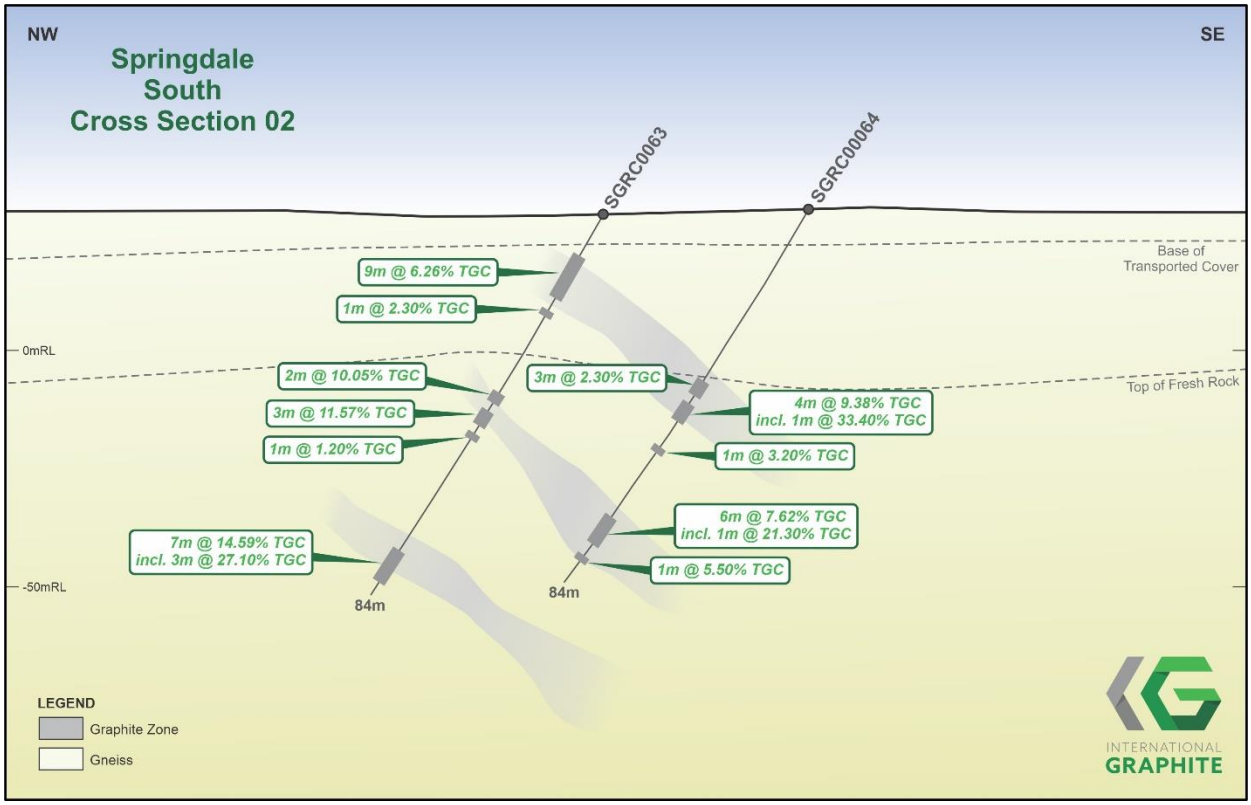

Abb. 4: Querschnitt 2 mit mehreren durchschnittenen Grafitzonen

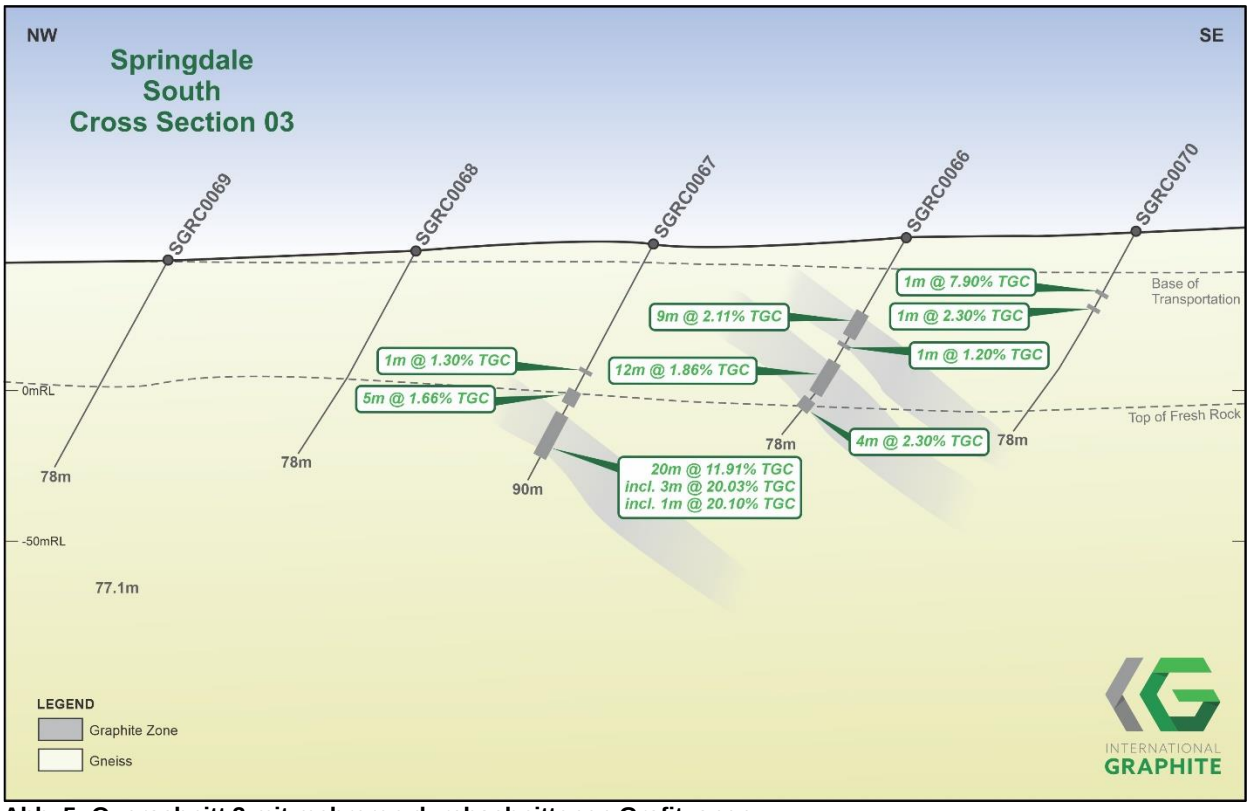

Abb. 5: Querschnitt 3 mit mehreren durchschnittenen Grafitzonen

Tab. 1: Bohrkragendaten für diese Pressemeldung (GDA94 MGAz51)

Bohrloch ID	Rechtswert	Hochwert	RL	Neigung	Azimut	EOH (m)	Typ	Standort
SGRC0061	256618	6245849	32	-60	305	78	RC	Springdale South
SGRC0062	256695	6245796	31	-60	305	121	RC	Springdale South

SGRC0063	256494	6245740	33	-60	305	84	RC	Springdale South
SGRC0064	256525	6245717	34	-60	305	84	RC	Springdale South
SGRC0065	257369	6243934	16	-90	0	42	RC	Springdale South
SGRC0066	256662	6244086	22	-60	305	78	RC	Springdale South
SGRC0067	256579	6244104	20	-60	305	90	RC	Springdale South
SGRC0068	256506	6244133	18	-60	305	78	RC	Springdale South
SGRC0069	256429	6244160	14	-60	305	78	RC	Springdale South
SGRC0070	256736	6244070	24	-60	305	78	RC	Springdale South

Tabelle 2: Signifikante Grafitintervalle

Bohrloch ID	Von (m)	Bis (m)	Intervall (m)	Durchschnittlicher Gehalt (%TGC)	Standort
SGRC0061	10	11	1	3,3	Springdale South
SGRC0061	15	19	4	10,6	Springdale South
SGRC0061	22	25	3	6,2	Springdale South
SGRC0061	31	36	5	3,9	Springdale South
SGRC0062	61	64	3	2,8	Springdale South
SGRC0062	70	74	4	9,6	Springdale South
SGRC0062	79	80	1	2,0	Springdale South
SGRC0062	85	89	4	3,6	Springdale South
SGRC0062	93	100	7	7,1	Springdale South
includes SGRC0062	94	95	1	20,4	Springdale South
SGRC0062	104	109	5	17,0	Springdale South
includes SGRC0062	105	108	3	22,1	Springdale South
SGRC0062	113	115	2	2,1	Springdale South
SGRC0063	9	18	9	6,3	Springdale South
SGRC0063	21	22	1	2,3	Springdale South
SGRC0063	39	41	2	10,0	Springdale South
SGRC0063	43	46	3	11,6	Springdale South
SGRC0063	48	49	1	1,2	Springdale South
SGRC0063	74	81	7	14,6	Springdale South
includes SGRC0063	75	78	3	27,1	Springdale South
SGRC0064	38	41	3	2,3	Springdale South
SGRC0064	43	47	4	9,4	Springdale South
includes SGRC0064	44	45	1	33,4	Springdale South
SGRC0064	53	54	1	3,2	Springdale South
SGRC0064	69	75	6	7,6	Springdale South
includes SGRC0064	71	72	1	21,3	Springdale South
SGRC0064	78	79	1	5,5	Springdale South
SGRC0066	28	37	9	2,1	Springdale South
SGRC0066	40	41	1	1,2	Springdale South
SGRC0066	47	59	12	1,9	Springdale South
SGRC0066	62	66	4	2,3	Springdale South
SGRC0067	47	48	1	1,3	Springdale South
SGRC0067	55	60	5	1,7	Springdale South
SGRC0067	64	84	20	11,9	Springdale South

Bohrloch ID	Von (m)	Bis (m)	Intervall (m)	Durchschnittlicher Gehalt (%TGC)	Standort
includes SGRC0067	71	74	3	20,3	Springdale South
includes SGRC0067	76	77	1	20,1	Springdale South
SGRC0070	23	24	1	7,9	Springdale South
SGRC0070	28	29	1	2,3	Springdale South

Anmerkung: Die Mächtigkeiten der Abschnitte beziehen sich auf das Bohrloch und wurden mit einem Minimum von 1 Meter internem Abraum und einem Cutoff-Gehalt von 1 % TGC berechnet. Einschließlich der Mächtigkeiten der Abschnitte, berechnet mit einem Minimum von 1 Meter internem Abraum unter Verwendung eines 20%igen TGC-Cutoffs.

Tabelle 3: Zusammenfassung der Mineralressourcenschätzung für Grafitprojekt Springdale (JORC 2012)[2]

Bereich	Tonnen (Mt)	Dichte (t/m³)	Grafit (TGC%)	Klassifizierung
Hochgradig	2.6	2.1	17.5	Vermutet
Niedriggradig	13.0	2.2	3.7	Vermutet
Gesamt	**16.5**	**2.2**	**6.0**	**Vermutet**

Diese Pressemitteilung wurde vom Board of Directors 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 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.

Über International Graphite

International Graphite ist ein aufstrebender Lieferant von verarbeiteten Grafitprodukten, 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 Grafitkonzentraten vom zu 100 % unternehmenseigenen Grafitprojekt 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).

[2] *Weitere Einzelheiten zur Mineralressourcenschätzung, einschließlich des unabhängigen technischen Bewertungsberichts, der für das Graphitprojekt Springdale erstellt wurde, finden Sie im Prospekt des Unternehmens vom 21. Februar 2022, der durch den Zusatzprospekt vom 4. März 2022 aktualisiert wurde*

Die vollständige Original-Pressemeldung in Englisch finden Sie hier: https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02622770-6A1132476?access_token=83ff96335c2d45a094df02a206a39ff4

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Robert Hodby
CFO/Company Secretary
robert.hodby@internationalgraphite.com.a u
+61 407 770 183

Marie Howarth
Media und Communication
marie.howarth@internationalgraphite.com.au
+61 412 111 962

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!