

# AUSTRALISCHER BATTERIEGRAPHIT VON DER MINE ZUM MARKT

IG6

Präsentation für Anleger - April 2022



# HAFTUNGSAUSSCHLUSS

## Zukunftsgerichtete Aussagen

International Graphite hat diese Präsentation auf der Grundlage der dem Unternehmen vorliegenden Informationen erstellt. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Fairness, Genauigkeit, Vollständigkeit oder Korrektheit der in dieser Präsentation enthaltenen Informationen, Meinungen und Schlussfolgerungen gegeben. Soweit gesetzlich zulässig, übernehmen weder International Graphite, seine Direktoren, Angestellten oder Vertreter, Berater noch irgendeine andere Person irgendeine Haftung, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, irgendeine Haftung, die sich aus einem Fehler oder einer Fahrlässigkeit einer dieser Personen oder einer anderen Person ergibt, für irgendeinen Verlust, der sich aus der Verwendung dieser Präsentation oder ihres Inhalts oder anderweitig in Verbindung mit ihr ergibt. Diese Präsentation stellt kein Angebot, keine Einladung, Aufforderung oder sonstige Empfehlung zur Zeichnung, zum Kauf oder zum Verkauf von Wertpapieren dar, und weder diese Bekanntmachung noch irgendetwas darin bildet die Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung gleich welcher Art.

## Competent Person Statement

Die Informationen in dieser Präsentation, die sich auf Explorationsziele, Explorationsergebnisse oder mineralische Ressourcen beziehen, basieren auf Informationen, die von Herrn Peter Langworthy zusammengestellt wurden. Herr Langworthy verfügt über ausreichende Erfahrung, die für die Art der Mineralisierung und die Art der zu untersuchenden Lagerstätte, sowie für die Tätigkeit, die er ausübt, relevant ist, um sich als kompetente Person 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 Langworthy ist geschäftsführender Direktor und Hauptberater von OMNI GeoX Pty Ltd. Die zuständige Person bestätigt, dass ihr keine neuen Informationen oder Daten bekannt sind, die sich wesentlich auf die in der ursprünglichen Veröffentlichung enthaltenen Informationen auswirken, 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 grundlegend geändert.

## Anerkennung des Landes

*International Graphite erkennt die traditionellen Besitzer von Land in ganz Australien an, insbesondere die Völker der Whadjuk, Willman und Wudjari der Noongar Nation, und erkennt ihre fortwährende Verbindung zu Land, Gewässern und Gemeinschaften an. Wir respektieren die Kulturen der Aborigines und Torres Strait Islander sowie die Ältesten der Vergangenheit und Gegenwart.*

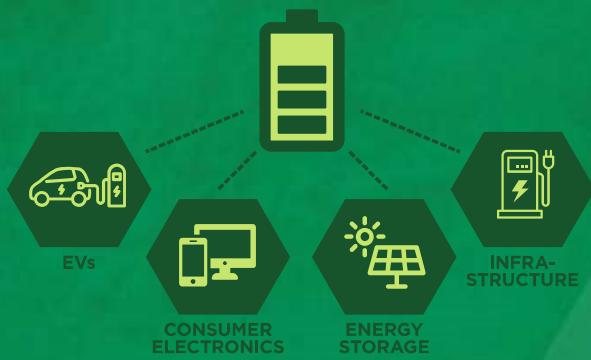
## Haftungsausschluss Übersetzung

Die Ausgangssprache in der die Originalpräsentation 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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au/](http://www.asx.com.au/) oder auf der Firmenwebsite!



# International Graphite

## Unsere Zukunft ist elektrisch



International Graphite ist bestens aufgestellt, um zum ersten voll integrierten 'Mine-to-Market'-Graphitproduzenten Westaustraliens zu avancieren – ein neuer Arbeitgeber mit der Absicht, sich als zukünftiger Lieferant eines kritischen Rohstoffs für den extrem stark wachsenden internationalen Batterierohstoffmarkt zu etablieren

# International Graphite Limited

## ASX: IG6

- Das erste vertikal integrierte Graphitunternehmen in Westaustralien – vom Bergbau bis zur Vermarktung (Mine-to-Market)
- Übernahme des Graphitprojekts Springdale – bestehende Mineralressourcen mit enormem Explorationspotenzial
- F&E-Anlage zur Graphitmikronisierung und - sphäroidisierung in Collie
- In Collie sollen Betriebsanlagen zur nachgelagerten Graphitverarbeitung errichtet werden
- Ausrichtung auf Graphitprodukte für Batterieanoden für die Wachstumsmärkte für Elektrofahrzeuge und industrielle Energiespeicher



# International Graphite - Kapitalstruktur

Aktien in Umlauf bei Börsengang (IPO)	165.158.330
ASX-Börsensymbol	IG6
Kurs pro Aktie bei Börsengang	0,20 \$
Marktkapitalisierung bei Börsengang	33.031.666 \$
Hauptaktionäre	
Comet Resources Limited (ASX: CRL)	24 %
Direktoren und Führungsteam	19 % (voll verwässert)
Streubesitz	49 %
KMP-Optionen (5 Jahre Laufzeit, 0,30 - 0,40 \$/Aktie Ausübungspreis)	8.000.000
Berater-Optionen (3 Jahre Laufzeit, 0,30 \$/Aktie Ausübungspreis)	6.250.000
Bruttoerlös aus Börsengang	10.000.000 \$

# Bewährtes Führungsteam

Jahrezehtelange Erfahrung in der  
Graphit- und Rohstoffbranche

Matthew O'Kane  
(BEcon & Fin, MBA, CPA)  
Als *Non-Executive Director*  
vorgeschlagen

Erfahrener Führungsexperte  
im Bergbau und  
Geschäftsführer mit  
internationaler Erfahrung im  
Rohstoff- und  
Automobilsektor.



Phillip Hearse  
(MBA,BASc)  
*Executive Chairman*

Angesehener  
Führungsexperte der  
Rohstoffbranche und  
anerkannter  
Graphitspezialist mit  
einer herausragenden  
Karriere von über 45  
Jahren.

David Pass  
(BSc)  
*Non-Executive Director*

Führender Metallurge  
und Verfahrenstechniker  
mit Spezialisierung auf  
primärer und  
nachgelagerter  
Graphitverarbeitung.

Andrew Worland  
(BCom, FGIA)  
*Non-Executive Director*

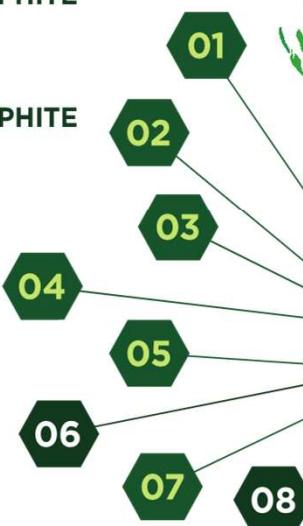
Kompetenter  
Bergbauexperte mit  
Erfahrung als CEO und  
Director, Spezialisierung  
auf Finanzen, Betrieb  
und  
Unternehmensführung.

# In Westaustralien entsteht eine Batterie-drehscheibe von Weltrang

- Die IG6-Projekte Springdale und Collie befinden sich inmitten eines aufstrebenden Batteriezentrums von Weltformat in Westaustralien
- Graphit hat in Australien den Status eines 'kritischen Rohstoffs'
- Regierungszuwendung in Höhe von 2 Mio. Dollar aus Collie Futures Industry Development

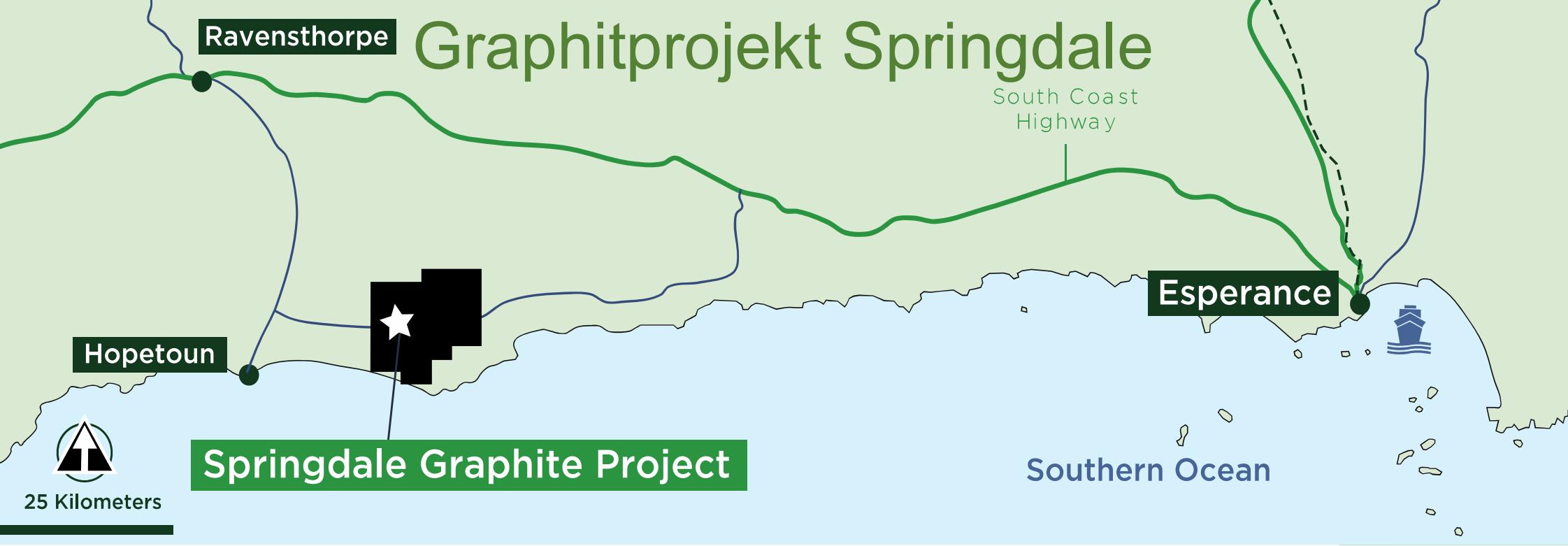
01. FBICRC (Perth)  
02. Tianqi/IGO (Kwinana)  
03. Nickel West (Kwinana)  
04. EcoGraF (Kwinana)  
05. Albermale (Kemerton)  
**06. INTERNATIONAL GRAPHITE**  
(Collie)  
07. Greenbushes  
**08. INTERNATIONAL GRAPHITE**  
(Springdale)

Plus multiple other spodumene mines and concentrators



NO	PROJECT	STATUS
1	Future Battery Industry Cooperative Research Centre	Operational
2	LiOH Refinery 24,000 – 48,000 tpa	Operational
3	100,000 tpa NiSO <sub>4</sub>	Production
4	BAM Graphite 20,000 tpa	Detailed design
5	LiOH Refinery 50,000 tpa	Near production
6	International Graphite	Pilot and Feasibility
7	Li Mine and Concentrator	In production
8	Graphite Resource	Inferred Mineral Resource

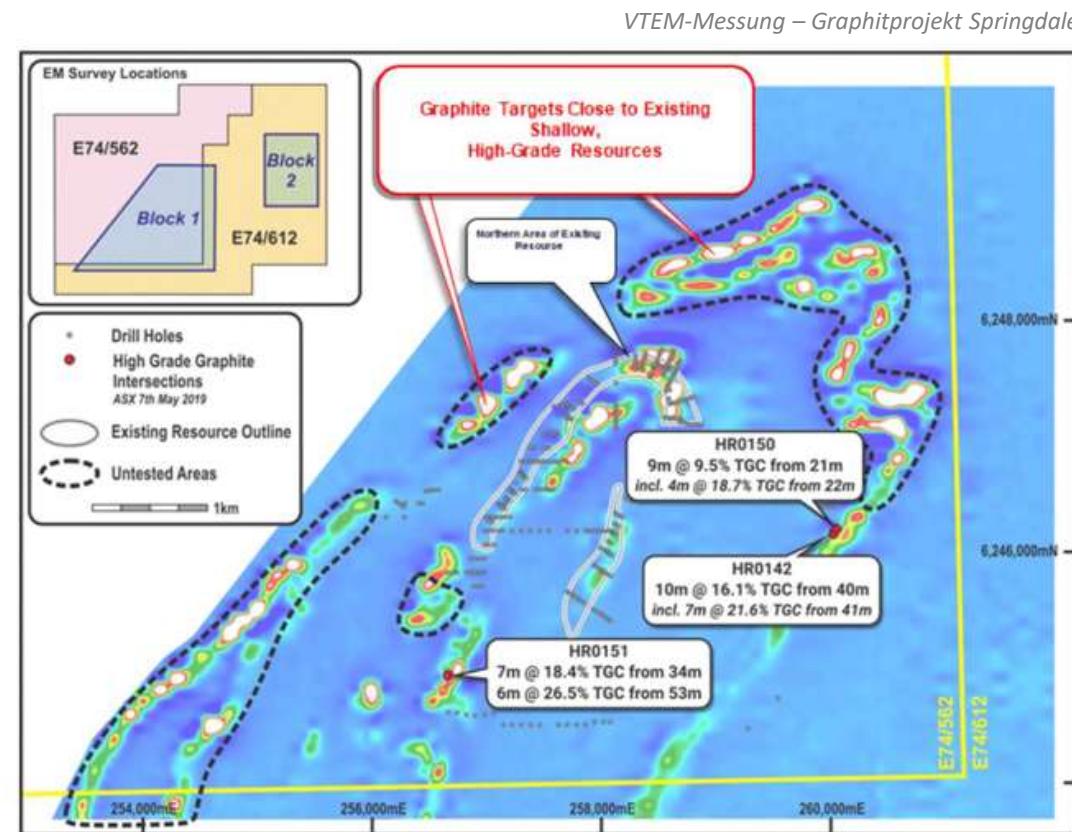
Note Multiple other Li mines and concentrators in Western Australia



# Graphitprojekt Springdale

## Mineralressourcenschätzung und Exploration

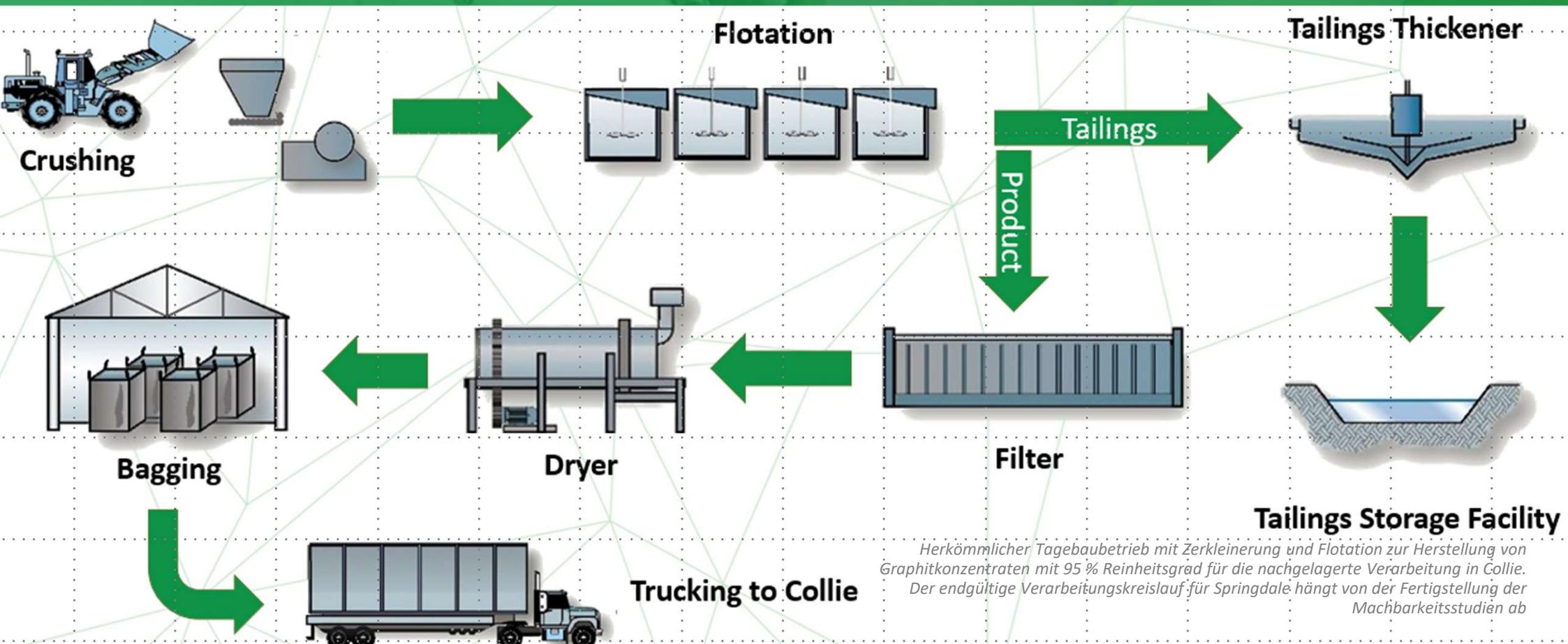
Graphitprojekt Springdale 1 Schätzung der vermuteten Mineralressourcen – Cutoff-Wert 2 % TGC (JORC 2012)			
Bereich	Tonnen (Mio. t)	Dichte (t/m³)	Graphit (%)
hoher Erzgehalt	2,6	2,1	17,5
geringer Erzgehalt	13,0	2,2	3,7
Gesamtressourcen	15,6	2,2	6,0



1. Nähere Einzelheiten, wie den unabhängigen technischen Bewertungsbericht (Independent Technical Assessment Report) und die Stellungnahme des qualifizierten Sachverständigen, finden Sie im Prospekt vom 21. Februar 2022.

# Graphitprojekt Springdale

Vereinfachtes Blockdiagramm für die geplante Verarbeitung



# Betrieb Collie

## F&E-/Verarbeitungsanlage

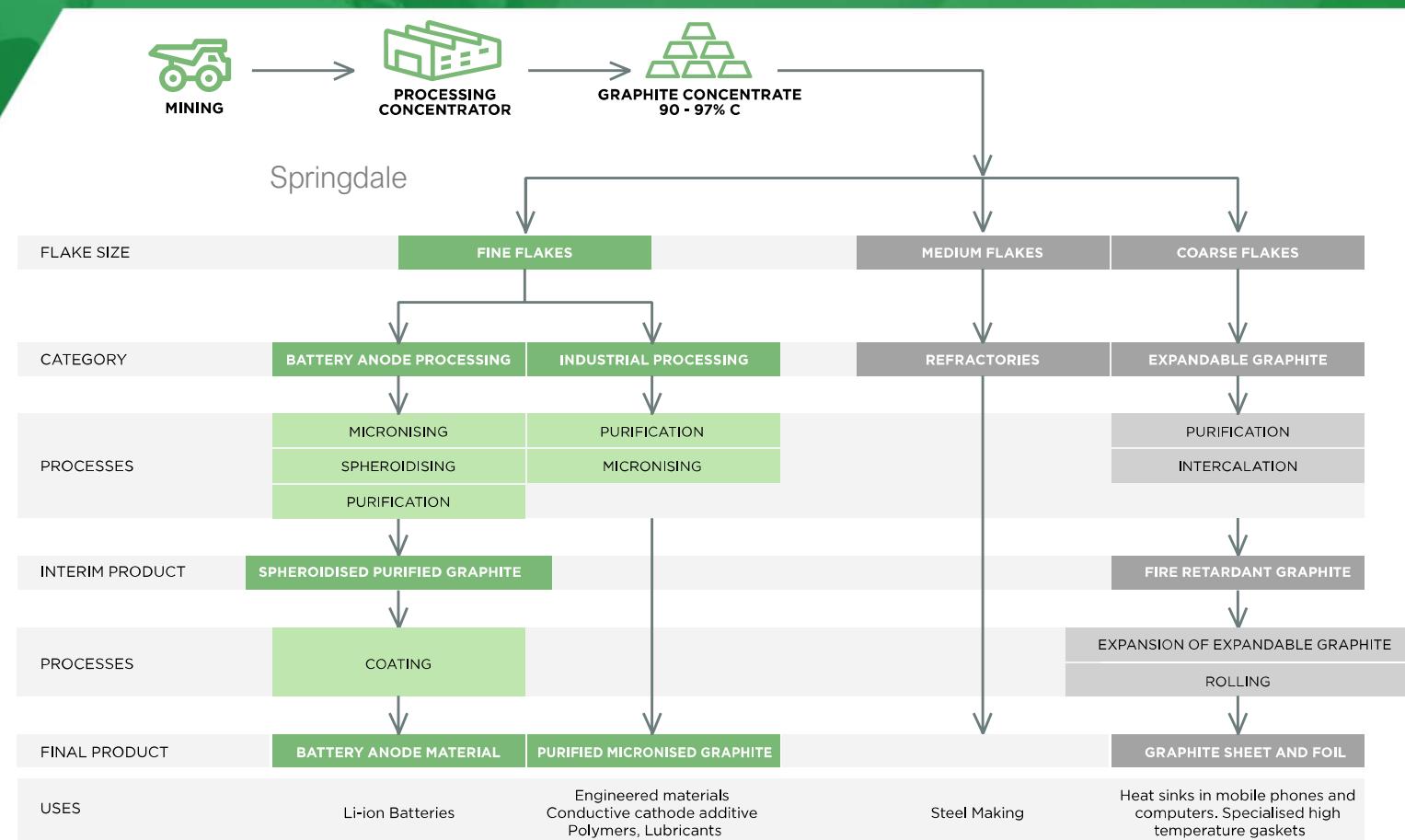
- 475 km Entfernung von Springdale
- 200 km südlich von Perth
- Gut etablierter Industriestandort
- Geschulte Arbeitskräfte
- Ausgereifte Infrastruktur
- Exorthäfen
- Unterstützung durch Kommunen



Anlieferung der Anlagenteile der Pilotanlage für die Graphitsphäroidisierung in Collie

# Nachgelagerte Graphitverarbeitung

Geplante Graphitmikronisierung, -sphäroidisierung und -reinigung in Collie



# Arbeitsprogramm IG6

## Graphitprojekt Springdale



- Definition von Explorationszielen in besonders aussichtsreichen Gebieten laut VTEM-Messung
- Umwandlung der Ressourcen von der vermuteten in die angedeutete Kategorie und Erweiterung der Ressourcen
- Metallurgische Untersuchungen zur Konzentratherstellung
- Nachgelagerte Untersuchungen für die Batterieanodenherstellung
- Machbarkeitsstudien und Genehmigungsverfahren

## Verarbeitungsanlagen Collie



- Inbetriebnahme der bestehenden Pilotanlage zur Graphitmikronisierung und -sphäroidisierung
- Produktqualifizierung
- Erweiterung der Pilotanlagen
- Installation, Inbetriebnahme und Betrieb der ersten Graphitmikronisierungslinie
- Forschung und Entwicklung von thermischen und flussäurefreien Graphitreinigungsverfahren
- Machbarkeitsstudien für einen Betrieb zur Herstellung von Graphitkonzentrat aus Springdale im kommerziellen Maßstab

# Entwicklungszeitplan

## SPRINGDALE

Drilling: **2022**

Feasibility study: **2022-23**

Permitting and approvals: **2022 - 2023**

Investment decision :late **2023** / early **2024**

Operations: **2024** (commencement of construction)

## COLLIE

Battery Materials piloting: **2022**

Product certification: **2022/2023**

Expanded pilot facility: **2022** (imported feedstock until Springdale online)

Production facilities: **2023-24**

## INTEGRATED WA OPERATION

From **2024**

# Die Batteriebranche von morgen verlangt nach hohen ESG-Standards

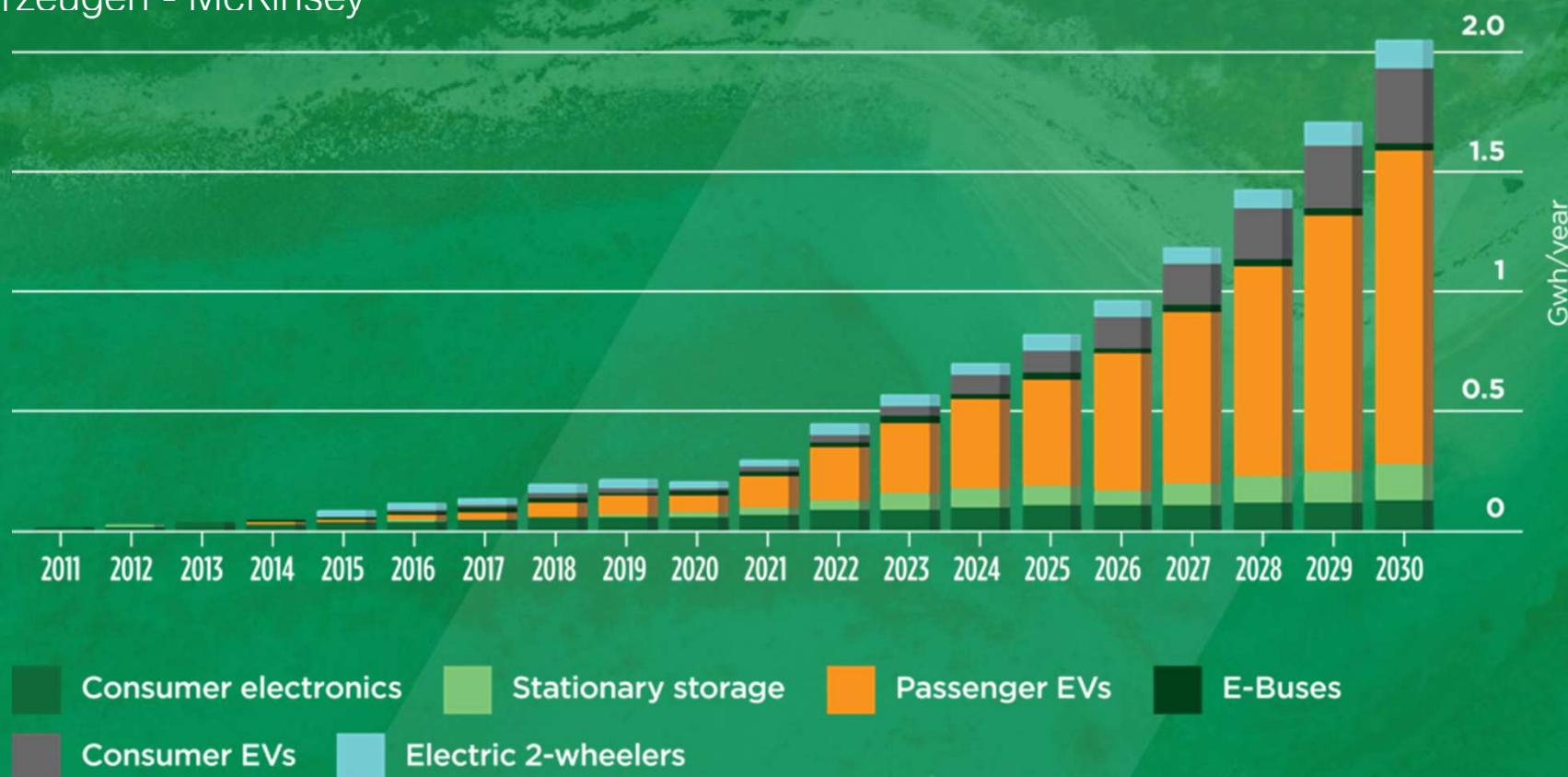
IG6 garantiert seinen Investoren, Kunden und Interessengruppen die Vorteile eines sicheren und souveränen Rechtsstaats mit den höchsten umweltrechtlichen, arbeitsschutzrechtlichen und betrieblichen Standards in der gesamten Lieferkette

- Volle Kontrolle über Lieferkette in Westaustralien (vom Abbau bis zum Kunden)
- Große Unterstützung seitens der Regierung und Kommunen
- Schaffung von Arbeitsplätzen und Chancen in Westaustralien auf regionaler Ebene
- Strenge Umweltauflagen
- Ziel: möglichst geringe CO2-Emissionen
- Einführung eines proaktiven ESG-Berichtswesens



# Explodierender Bedarf an Batterien

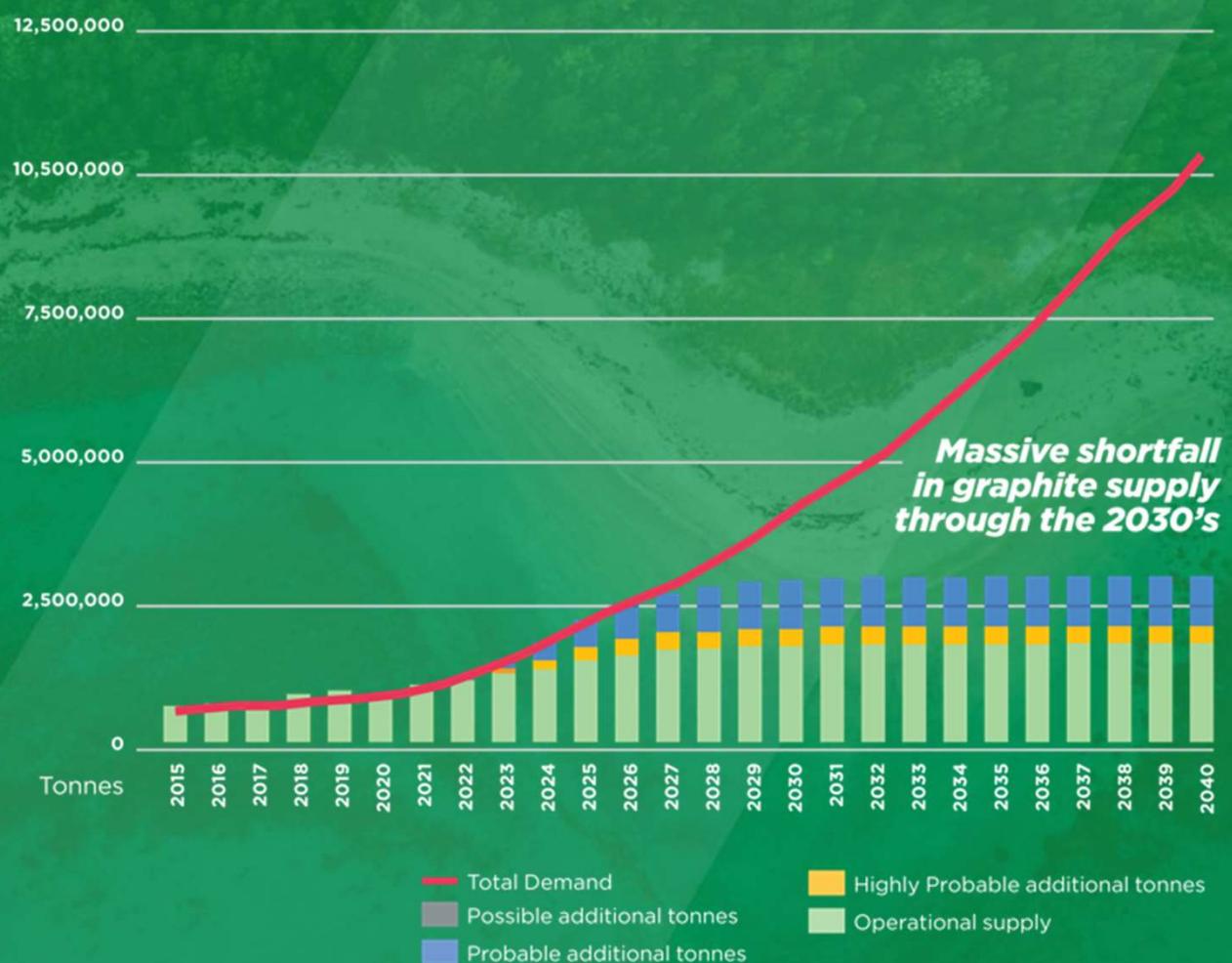
Weltweites Wachstum von 30 % im Jahresvergleich, allen voran Lithiumionenbatterien in Elektrofahrzeugen - McKinsey



Quelle: Benchmark Mineral Intelligence

# Drohender Graphitengpass

Das bestehende betriebliche Angebot und das potenzielle Angebot können die erwartete Nachfrage nicht decken



Quelle: Benchmark Mineral Intelligence, Prognose 4. Quartal 2021

# IG6 fokussiert sich auf Europa

## Explosives Wachstum der Batteriebranche in Europa

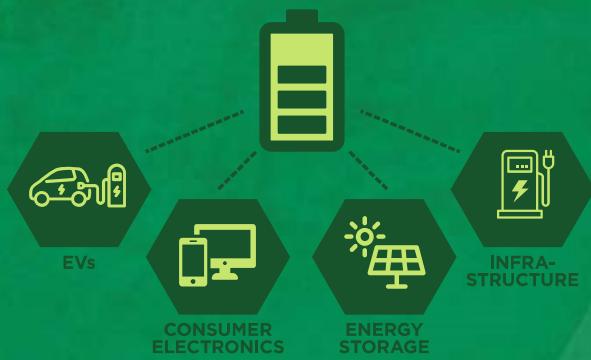
# Prognostizierter Jahreswert des Batteremarktes ab 2025: 250 Milliarden Euro

## Mitglied von:



# International Graphite

## Unsere Zukunft ist elektrisch



# Kontakt

## INTERNATIONAL GRAPHITE LIMITED

Phil Hearse  
Executive Chairman  
+61 438 838 600  
[phil.hearse@internationalgraphite.com.au](mailto:phil.hearse@internationalgraphite.com.au)

Firmensitz:  
Ebene 1, 333 Charles Street, North Perth  
Westaustralien 6006

[info@internationalgraphite.com.au](mailto:info@internationalgraphite.com.au)  
[www.internationalgraphite.technology](http://www.internationalgraphite.technology)

## PAMPLONA CAPITAL

Brent Coxon  
+61 434 144 188  
[brent@pamplonagroup.com.au](mailto:brent@pamplonagroup.com.au)

## PELOTON CAPITAL

Alan McDonald  
+61 414 393 939  
[alan.mcdonald@pelotoncapital.com.au](mailto:alan.mcdonald@pelotoncapital.com.au)

