

# Erste Erzreserve bei Cadoux untermauert Lebensdauer von über 50 Jahren der HPA-Erschließung von FYI Resources

24.10.2018 | [IRW-Press](#)

## Höhepunkte:

- Erste wahrscheinliche Erzreservenschätzung (ERS) bei Cadoux von 2,89 Mt mit einem Gehalt von 24,4 % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> verdeutlicht Qualität des Projekts
- ERS unterstützt bei einer Produktionsrate von 8.000 tpa an hochreinem Aluminiumoxid (HPA) eine Lebensdauer der Mine von über 50 Jahren
- ERS ist aufgrund optimaler Eigenschaften des HPA-Rohmaterials auf einen Teilbereich der größeren Kaolinlagerstätte Cadoux fokussiert
- FYI hat die Erzreserve an sein HPA-Fließschema angepasst, um Verarbeitungseffizienz und Produktqualität zu maximieren, wodurch Betrieb und Verarbeitung des Kaolin-Rohmaterials zuverlässiger werden
- Highlights beinhalten zusätzliche potenzielle Cashflow-Möglichkeiten
- Kaolinlagerstätte Cadoux ist für Steigerung der Tonnage und Erweiterung der Lebensdauer der Mine weiterhin offen

[FYI Resources Ltd.](#) (ASX: FYI) freut sich, eine erste Erzreservenschätzung (die ERS) für das zu 100 Prozent unternehmenseigene Kaolinprojekt Cadoux (E70/4673), etwa 220 Kilometer nordöstlich von Perth (Western Australia) gelegen, bekannt zu geben. Die erste ERS folgt auf eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung (die MRS), die von CSA Global für die kürzlich veröffentlichte vorläufige Machbarkeitsstudie (Pre-Feasibility Study, die PFS) für Cadoux berechnet wurde (siehe ASX-Meldung vom 25. September 2018).

Roland Hill, Managing Director von FYI Resources, sagte: Die erste Erzreserve, die von Orelogy Consulting geschätzt wurde, weist eine wahrscheinliche Erzreserve von geschätzten 2,89 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 24,4 Prozent Aluminiumoxid auf (siehe Tabelle 1 unten), ist in der Entwicklung unserer HPA-Strategie ein bedeutender Schritt nach vorne und setzt in puncto Qualität neue Maßstäbe für unsere zukünftigen Betriebe. Die ERS stimmt FYI hinsichtlich der Qualität und der Eigenschaften des Kaolins im Boden bei Cadoux sowie dessen Auswirkungen auf hochwertiges Rohmaterial mit beständiger Qualität für die HPA-Verarbeitung und -Raffinierung äußerst zuversichtlich.

Die ERS für das Kaolinprojekt Cadoux sollte eine HPA-Produktion für über 50 Jahre unterstützen und bei Nebenprodukten der Verarbeitung von Kaolin wurden weitere Möglichkeiten für Umsätze beim Projekt identifiziert. Wir sind mit der Quelle und auch mit dem stärkeren Vertrauen in die Schätzung sehr zufrieden, da dies für unsere allgemeine HPA-Strategie von Bedeutung ist.

## Tab. 1: Erste wahrscheinliche Erzreservenschätzung für Cadoux, Oktober 2018

| Phase       | Wahrscheinliches Erz |         | Endmaterial | Insgesamt abgebaut | Abraum-verhältnis |
|-------------|----------------------|---------|-------------|--------------------|-------------------|
|             | kt                   | AlO (%) | kt          | kt                 |                   |
| 1           | 172                  | 24,8    | 317         | 489                | 1,8               |
| 2           | 175                  | 25,1    | 225         | 400                | 1,3               |
| 3           | 175                  | 24,5    | 255         | 430                | 1,5               |
| 4           | 165                  | 22,7    | 376         | 541                | 2,3               |
| 5           | 165                  | 23,4    | 396         | 561                | 2,4               |
| 6           | 192                  | 25,9    | 290         | 482                | 1,5               |
| 7           | 247                  | 26,1    | 159         | 406                | 0,6               |
| 8           | 130                  | 25,5    | 125         | 254                | 1,0               |
| 9           | 92                   | 23,5    | 167         | 258                | 1,8               |
| 10          | 169                  | 25,6    | 364         | 533                | 2,1               |
| 11          | 275                  | 23,0    | 481         | 756                | 1,8               |
| 12          | 347                  | 24,4    | 535         | 882                | 1,5               |
| 13          | 225                  | 24,8    | 499         | 724                | 2,2               |
| 14          | 363                  | 23,5    | 774         | 1.137              | 2,1               |
| Alle Phasen | 2.891                | 24,4    | 4.961       | 7.852              | 1,7               |

Hinweis: Die Erzreserve basiert auf mehreren Phasen unter ausschließlicher Anwendung von angezeigtem Erz. Aufgrund von Rundungen könnte es Differenzen geben.

### Erzreservenschätzung

Die Erzreserven beinhalten die in der vorangegangenen ERS enthaltenen Informationen (siehe ASX-Meldung vom 26. Juli 2017) und Daten vom RC-Bohrprogramm von FYI, das im Mai 2018 durchgeführt wurde (siehe ASX-Meldung vom 7. Mai 2018). Das Hauptaugenmerk der ERS ist auf das angezeigte Material der Cadoux-Ressource gerichtet, das im Plan unten hervorgehoben ist.

Die Erzreserve wurde gemäß dem JORC Code 2012 für das HPA-Projekt Cadoux geschätzt. Die Reservenschätzung basiert auf der Mineralressource, metallurgischen Testarbeiten, Verarbeitungs- und technischen Plänen, der Verarbeitungsanlage Kwinana und der damit in Zusammenhang stehenden Infrastruktur, Kostenschätzungen, Planungen, Variablen und Annahmen, Marketing sowie Preisbestimmungen, die allesamt im Bergbauabschnitt des kürzlich veröffentlichten PFS-Berichts des Unternehmens detailliert beschrieben werden.

Während in der ERS eine Lebensdauer von über 50 Jahren geschätzt wird, wurde die finanzielle Modellierung des Projekts auf Basis einer Lebensdauer von 25 Jahren durchgeführt, wobei mehrere operative und finanzielle Empfindlichkeiten analysiert wurden, um zu bestätigen, dass das Projekt positive wirtschaftliche Erträge liefert und eine vernünftige Erfolgswahrscheinlichkeit aufweist.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44985/20181023\\_FYI\\_maiden\\_Ore\\_Reserves\\_DEPRcom.001.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44985/20181023_FYI_maiden_Ore_Reserves_DEPRcom.001.png)

Abb. 1: Erste Erzreservenschätzung für Cadoux - primäres Abbaugelände

### Minererschließung

Die erste ERS des Unternehmens wurde konzipiert, um die kürzlich veröffentlichte PFS zu unterstützen, und sorgt für mehr Vertrauen in die Abbaupläne und die wirtschaftlichen Annahmen hinsichtlich des Projekts Cadoux.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44985/20181023\\_FYI\\_maiden\\_Ore\\_Reserves\\_DEPRcom.002.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44985/20181023_FYI_maiden_Ore_Reserves_DEPRcom.002.png)

Abb. 2: Kaolinprojekt Cadoux - Beschreibung der potenziellen Grube und Skizze der Mineninfrastruktur

### **Solide Finanzen**

Die Veröffentlichung der ERS für Cadoux verleiht dem Projekt eine höhere finanzielle Sicherheit als jene, die im Rahmen der PFS und den damit in Zusammenhang stehenden Produktions- und Cashflow-Modellen beschrieben wird. Die ERS unterstützt die soliden potenziellen Erträge und Ergebnisse der Projektdaten für die HPA-Produktion (siehe Tabelle der Zusammenfassung der PFS für das Projekt).

### **Konformitätserklärung hinsichtlich des JORC Code**

Die für das Projekt berücksichtigten modifizierenden Faktoren werden in JORC 2012, Tabelle (Table) 1, Abschnitt (Section) 4 (dieser Meldung beigelegt), hinsichtlich der Schätzung von und des Berichts über Erzreserven beschrieben. Diese gelten für Faktoren oder Annahmen hinsichtlich des Abbaus, der Metallurgie, Umwelt- und sozialer Angelegenheiten, der Infrastruktur, der Kosten, des Umsatzes, des Marketings, der Wirtschaftlichkeit des Projekts, der Risiken sowie rechtlicher Angelegenheiten.

### **Emission von Aktien an Verkäufer von Kokardine Kaolin**

Nach der Veröffentlichung der positiven Ergebnisse der PFS und nun einer wahrscheinlichen Erzreserve, die eine Lebensdauer der Mine von über 50 Jahren unterstützt, haben die Directors mit der Genehmigung der Aktionäre zugesagt, die letzten zehn Millionen Aktien an die Verkäufer von Kokardine Kaolin Pty. Ltd. und des Kaolinprojekts Cadoux zu emittieren. Details zur Genehmigung der geplanten Emission werden in der Ankündigung der Jahreshauptversammlung der Aktionäre beschrieben werden.

### **Konformitätserklärung hinsichtlich des JORC Code**

Die Informationen in diesem Bericht, die sich auf Erzreserven beziehen, basieren auf Informationen von Steve Craig, eines Fellow von The Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Steve Craig ist ein Vollzeitangestellter von Oreology 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 kompetente Person (Competent Person) gemäß der Ausgabe von 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves definiert werden zu können. Steve Craig erlaubt das Hinzufügen von Material zu dieser Erklärung, das auf seinen Informationen basiert und in Form und Kontext erscheint.

### **Über FYI Resources Ltd.**

[FYI Resources Ltd.](#) positioniert sich derzeit als wichtiger Hersteller von hochreinem Aluminiumoxid (4N oder HA) auf dem sich rasch weiterentwickelnden Markt für LED, Elektrofahrzeuge (EF), Smartphone- und Fernsehbildschirme und sonstigen verwandten Märkten für High-Tech-Produkte.

Die Basis der HPA-Strategie von FYI sind die außerordentlich hohe Qualität der aluminiumhaltigen Tonlagerstätte (Kaolin) bei Cadoux sowie die außergewöhnlich positive Resonanz des Rohmaterials auf das HCl-Fließschema des Unternehmens mit mäßiger Temperatur und mäßigem atmosphärischem Druck. Die außergewöhnlichen qualitativen Eigenschaften der Strategie führen zu einem beträchtlichen Potenzial des HPA-Projekts.

Zur Ansicht der vollständigen Originalnews in englischer Sprache inklusive JORC-Code folgen Sie bitte dem Link: <https://www.asx.com.au/asxpdf/20181024/pdf/43zkdqncrrv2h2.pdf>

### **Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

Roland Hill, Managing Director  
Tel.: 0414 666 178  
[roland.hill@fyiresources.com.au](mailto:roland.hill@fyiresources.com.au)

Simon Hinsley, Investor & Media Relations  
Tel.: 0401 809 653  
[simon@nwrcommunications.com.au](mailto:simon@nwrcommunications.com.au)

*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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/67839--Erste-Erzreserve-bei-Cadoux-untermauert-Lebensdauer-von-ueber-50-Jahren-der-HPA-Erschliessung-von-FYI-Res>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

---

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!  
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).