

# Pensana Rare Earths: Mineralressourcenschätzung von Longonjo erweitert

14.09.2020 | [IRW-Press](#)

[Pensana Rare Earths Plc](#) (LSE: PRE, ASX: PM8) freut sich, eine wesentliche Verbesserung der Mineralressourcenschätzung für sein Longonjo-Projekt bekannt zu geben.

Die internationale Bergbauindustrie-Beratungsfirma SRK Consulting berichtete über eine verbesserte Schätzung der Mineralressourcen für: Gemessene, Angezeigte und Abgeleitete Mineralressourcen:

313 Millionen Tonnen zu 1,43% REO einschließlich 0,32% NdPr für 4.470.000 Tonnen REO einschließlich 990.000 Tonnen NdPr

\*NdPr = Neodym+Praseodymoxid. REO = Gesamtsumme Seltene Erden-Oxide. Es wird ein NdPr-Cut von 0,1% angewendet. Die Tabellen 4 bis 7 fassen die Schätzung bei einer Reihe von Cutoff-Gehalten, Materialtypen, Ressourcenkategorien und einzelnen Seltenerd-Oxid-Gehalten zusammen.

## Die verbesserte Schätzung:

- enthält mehr als das 2,3-fache der früheren Schätzung der Gemessenen und Angezeigten Ressourcen, die in der Vorläufigen Machbarkeitsstudie<sup>1</sup> (ASX - Veröffentlichung: 15. November 2019) verwendet wurden.
- hat den Anteil der in den Kategorien Gemessene und Angezeigte Ressourcen von 31% auf 68%<sup>2</sup> erhöht;
- und hat das insgesamt enthaltene NdPr um 35%<sup>2</sup> erhöht;

Eine Reihe von bereits früher gemeldeten Bohrlöchern in der Mineralisierung im frischen Gestein unmittelbar unterhalb der verwitterten Zone haben eine kontinuierliche Mineralisierung bis in eine Tiefe von 80 Metern gemeldet, die weiterhin offen ist. In diesem Gebiet sind weitere Bohrungen geplant, die die Grundlage für eine zukünftige Mineralressourcenschätzung bilden werden.

Die gemessene und angezeigte Mineralressourcenschätzung für die verwitterte Zone liegt bei einem 0,2% NdPr-Cut mit niedrigerem Gehalt:

39,9 Millionen Tonnen bei 2,38% REO einschließlich 0,52% NdPr für 948.000 Tonnen REO einschließlich 208.000 Tonnen NdPr.

Es wird ein NdPr-Cut von 0,2% angewendet. Nur die Kategorien Verwitterte Zone Gemessen und Angezeigt sind in der Gesamtmineralressourcenschätzung enthalten und stellen eine Teilmenge davon dar.

1 Vergleich von enthaltenem NdPr innerhalb der Kategorien Verwitterungszone Gemessen und Angezeigt bei einem Cutoff-Gehalt von 0,2% NdPr, November 2019 und neue Mineralressourcenschätzungen.

2 Vergleich von enthaltenem NdPr innerhalb der neuen Gesamt-Mineralressourcenschätzungen von Longonjo und denen von November 2019 bei einem Cut-off von 0,1% NdPr (Gemessene + Angezeigte + Abgeleitete Kategorien).

Die verbesserte Ressourcenschätzung wird in die derzeit laufenden technischen Studien integriert und soll nach Abschluss zusätzlicher Arbeitsabläufe für die Bankable Feasibility Study [Bankfähige Machbarkeitsstudie] (BFS) eine verlängerte Lebensdauer der Mine unterstützen.

## Der Executive Director Dave Hammond kommentierte dies:

Dies ist eine wesentliche Verbesserung, die die Bankfähige Machbarkeitsstudie untermauern wird. Wir verfügen jetzt über die 2,3-fache Menge an Mineralisierung in der Gemessenen und Angezeigten Kategorie, was unserer Erwartung nach zu einer deutlich verlängerten Lebensdauer der Mine über die in der

Vorläufigen Machbarkeitsstudie vom letzten Jahr definierten neun Jahre hinaus führen wird.

Wir haben gerade erst begonnen, die Mineralisierung des frischen Gesteins zu erkunden, die unmittelbar unter der verwitterten Zone liegt. Wir haben sie bisher bis in eine Tiefe von achtzig Metern getestet, wobei mehrere Löcher in der Mineralisierung endeten. Metallurgische Testarbeiten an diesem Material sind im Gange, um die optimale Verfahrensrouten für die Behandlung dieser zweiten Art von Mineralisierung zu bestätigen, die, wenn sie erfolgreich verläuft, den Umfang des Projekts erheblich erweitern könnte.

Die vollständige Meldung finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.asx.com.au/asxpdf/20200914/pdf/44mldjqdg49l2m.pdf>

Genehmigt vom Board von Pensana Rare Earths Plc

#### **Für weitere Informationen:**

[Pensana Rare Earths Plc](#)

Webseite: [www.pensana.co.uk](http://www.pensana.co.uk)

Paul Atherley Chairman / Tim George, CEO

[contact@pensana.co.uk](mailto:contact@pensana.co.uk)

Buchanan (UK Financial PR)

Bobby Morse/ Augustine Chipungu /James Husband  
+44 (0) 207 466 5000 [pensana@buchanan.uk.com](mailto:pensana@buchanan.uk.com)

*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](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/74127--Pensana-Rare-Earths--Mineralressourcenschätzung-von-Longonjo-erweitert.html>

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](#).