

[Das größte Lithiumvorkommen in Asien wurde in China entdeckt](#)

19.01.2024

In der Provinz Sichuan, im Südwesten Chinas, wurde ein großes Lithiumvorkommen entdeckt, dessen Erzreserven etwa 1 Million Tonnen erreichen. Dies berichtet die Agentur Xinhua unter Berufung auf das chinesische Ministerium für natürliche Ressourcen.

Das ist eine maschinelle Übersetzung eines Artikels aus der [Onlinezeitung Korrespondent.net](#). Die Übersetzung wurde weder überprüft, noch redaktionell bearbeitet und die Schreibung von Namen und geographischen Bezeichnungen entspricht nicht den sonst bei [Ukraine-Nachrichten](#) verwendeten Konventionen.

???

In der Provinz Sichuan, im Südwesten Chinas, wurde ein großes Lithiumvorkommen entdeckt, dessen Erzreserven etwa 1 Million Tonnen erreichen. Dies berichtet die Agentur Xinhua unter Berufung auf das chinesische Ministerium für natürliche Ressourcen.

Es handelt sich dabei um das größte Vorkommen an monomineralischen Fraktionen des Lithiumerztyps Pegmatit (der sich in den späten Phasen der Kristallisation von Magma unter der Einwirkung flüchtiger Komponenten bildet Anm. d. Red.) in Asien. Die Behörden der VR China werden dazu beitragen, das Angebot an Lithiumerz zu erhöhen.

Lithium ist das leichteste und weichste Metall. Es wird verwendet, um die Festigkeit und Duktilität von Legierungen zu erhöhen, unter anderem in der Verteidigungs- und Nuklearindustrie sowie bei der Herstellung von Glas und Keramik, Elektroautos, Lithium-Ionen-Batterien und Solarzellen.

Neben China gibt es auch in Argentinien, Bolivien, Chile, Australien und den USA beträchtliche Reserven an Lithiumerzen.

Wir erinnern daran, dass 2023 in Schweden ein Vorkommen an Seltenerdmineralien entdeckt wurde. Im August letzten Jahres entdeckte die Ukraine ein neues Gasvorkommen mit Reserven von bis zu 1 Milliarde Kubikmetern.

Übersetzung: **DeepL** — Wörter: 209

Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland Sie dürfen:

- das Werk vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Bearbeitungen des Werkes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

Namensnennung. Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen (wodurch aber nicht der Eindruck entstehen darf, Sie oder die Nutzung des Werkes durch Sie würden entlohnt).

Keine kommerzielle Nutzung. Dieses Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.

Weitergabe unter gleichen Bedingungen. Wenn Sie dieses Werk bearbeiten oder in anderer Weise umgestalten, verändern oder als Grundlage für ein anderes Werk verwenden, dürfen Sie das neu entstandene Werk nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.

- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter welche dieses Werk fällt, mitteilen. Am Einfachsten ist es, einen Link auf diese Seite einzubinden.
- Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden, sofern Sie die Einwilligung des Rechteinhabers dazu erhalten.
- Diese Lizenz lässt die Urheberpersönlichkeitsrechte unberührt.

Haftungsausschluss

Die Commons Deed ist kein Lizenzvertrag. Sie ist lediglich ein Referenztext, der den zugrundeliegenden Lizenzvertrag übersichtlich und in allgemeinverständlicher Sprache wiedergibt. Die Deed selbst entfaltet keine juristische Wirkung und erscheint im eigentlichen Lizenzvertrag nicht.

Creative Commons ist keine Rechtsanwalts-gesellschaft und leistet keine Rechtsberatung. Die Weitergabe und Verlinkung des Commons Deeds führt zu keinem Mandatsverhältnis.

Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.

Die Commons Deed ist eine Zusammenfassung des Lizenzvertrags in allgemeinverständlicher Sprache.