

# Argyle Resources forciert den Ausbau seiner Siliziumdioxidprojekte mit Hilfe modernster Remote-Sensing-Analysen

20.03.2025 | [IRW-Press](#)

Calgary, 20. März 2025 - [Argyle Resources Corp.](#) (CSE: ARGL) (OTCQB: ARLYF) (FWB: ME0) („Argyle“ oder das „Unternehmen“) freut sich bekannt zu geben, dass es ein dem Stand der Technik entsprechendes Mineralexplorationsprogramm einleiten wird, um die Erschließung seiner vier Siliziumdioxidprojekte in Quebec zu forcieren: Matapedia, St. Gabriel, Lac Comporte und Pilgrim Island.

Ziel des Programms ist es, unter Einsatz fortschrittlicher Methoden wie der LWIR-Erhebung (langwelliger Infrarotbereich) und der SWIR-Analyse (kurzwelliger Infrarotbereich) kritische Mineral- und Gassignaturen in den wichtigsten Zielgebieten zu ermitteln und zu kartieren. Durch die Nutzung modernster Remote-Sensing-Technologien ist Argyle Resources strategisch bestens gerüstet, um die Explorationsaktivitäten effizienter zu gestalten und potenzialreiche Zielgebiete für die weitere Exploration zu ermitteln.

„Der Einsatz von Remote-Sensing-Technologien zur Rationalisierung unserer Explorationsprogramme versetzt uns von Argyle in die Lage, uns auf die Arbeiten vor Ort zu konzentrieren und unser Kapital für potenzialreiche Ziele zu verwenden“, so CEO Jeff Stevens. „Unser Ziel ist es, unsere Explorationspartner mit den bestmöglichen Informationen zu versorgen, um ihnen größtmögliche Erfolgchancen bei der Erschließung vor Ort zuzusichern.“

## Wichtigste Remote-Sensing-Techniken:

1. LWIR-Spektralanalyse: Nutzung von Aster-Satellitendaten für die Kartierung der Verteilung und Intensität der Mineralvorkommen mit einer Auflösung von 90 m.
2. Quadratic Discriminant Function Classifier (QDFC): Moderne thermische Spektralanalyse für die präzise Fingerprint-Kartierung von Zielgebieten mit Siliziumdioxid- und metallischen Mineralvorkommen.
3. SWIR-Hyperspektralanalyse: Hochauflösende Kartierung (10 m) von Mineralvorkommen mit Hilfe von Sentinel-Satellitendaten.
4. SWIR-Gasdetektion: Kartierung von Gasen wie Helium, Wasserstoff, Methan, Kohlendioxid und Radon, die auf darunterliegende Mineralvorkommen hindeuten.

## Geplanter Auftragsumfang:

- LWIR-Erhebung: Abdeckung von 1.000 km<sup>2</sup> AOI für jedes der vier Projekte mit bis zu vier Satellitenkacheln.
- SWIR-Gaserhebung: Ausdehnung über 33.000 km<sup>2</sup> mit drei Sentinel-Satellitenkacheln.
- QDFC-Fingerprint-Mapping: Vorhersage und Klassifizierung von Metall- und Quarzitvorkommen.

## Leistungsergebnis:

- Georeferenzierte Karten mit Darstellung der Intensität von Mineral- und Gasvorkommen.
- Gegebenenfalls Überlagerung von Kartierungen metallischer TVM-Ziele.
- Umfassender Fachbericht und rohe Satellitendaten.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78950/Argyle\\_200325\\_DE\\_PRCOM.001.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78950/Argyle_200325_DE_PRCOM.001.png)

Abbildung 1: Lageplan mit den Siliziumprojekten von Argyle Resources in Quebec

## Projektgebiete:

- Matapedia: 16 aneinandergrenzende Claims innerhalb einer Sentinel-SWIR-Bildkachel und einer

Aster-LWIR-Bildkachel.

- St. Gabriel: In derselben Sentinel-SWIR-Bildkachel wie Matapedia gelegen, benötigt aber eine zusätzliche Aster-LWIR-Bildkachel.

- Lac Comporte: 33 zusammenhängende Claims, die zwei Sentinel-SWIR-Kacheln und eine Aster-LWIR-Kachel überlagern.

- Pilgrim Island: 13 zusammenhängende Claims innerhalb einer Sentinel- und einer Aster-Bildkachel.

Mit dieser Initiative will man eine äußerst detaillierte Mineralkartierung mit verwertbaren Explorationszielen sicherstellen, die dem Anspruch von Argyle Resources an Innovation und Umweltverantwortung bei der Erschließung von Mineralien gerecht wird.

## Über Argyle Resources Corp.

[Argyle Resources Corp.](#) ist ein Junior-Mineralexplorer, dessen Geschäftsbereich den Erwerb, die Exploration, das Abstecken und die Evaluierung von Konzessionsgebieten mit natürlichen Ressourcen in Nordamerika umfasst. Zusätzlich zum Projekt Saint Gabriel hält das Unternehmen derzeit eine Option auf den Erwerb sämtlicher Anteile (100 %) an der Graphitkonzession Frenchvale in Nova Scotia, Kanada, und besitzt 100 % der Anteile an den Quarzit-Siliziumdioxid-Projekten Pilgrim Islands, Matapedia und Lac Comporté in der kanadischen Provinz Québec. Argyle ist eine Forschungspartnerschaft mit dem National Institute of Scientific Research (INRS) – einem renommierten Forschungs- und Ausbildungsinstitut, das von der Regierung von Québec finanziert wird – eingegangen, um Explorationsprogramme in seinen Siliziumdioxidprojekten durchzuführen. Das Unternehmen wurde im Jahr 2023 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Calgary in der kanadischen Provinz Alberta.

## FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

„Jeffrey Stevens“  
President & CEO

## Alle weiteren Anfragen richten Sie bitte an:

E-Mail: [info@argyleresourcescorp.com](mailto:info@argyleresourcescorp.com)

Tel: (825) 724-0033

Webseite: [www.argyleresourcescorp.com](http://www.argyleresourcescorp.com)

*Zukunftsgerichtete Aussagen: Alle in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen, die sich auf Aktivitäten, Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, von denen Argyle erwartet, glaubt oder annimmt, dass sie in Zukunft eintreten werden oder können, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Solche Aussagen können unter anderem Aussagen über die Exploration und Erschließung der Mineralkonzessionsgebiete des Unternehmens beinhalten. Diese zukunftsgerichteten Aussagen beinhalten zahlreiche Annahmen, die von Argyle auf der Grundlage seiner Erfahrungen, seiner Wahrnehmung historischer Trends, aktueller Bedingungen, erwarteter zukünftiger Entwicklungen und anderer Faktoren, die es unter den gegebenen Umständen für angemessen hält, getroffen wurden. Darüber hinaus sind diese Aussagen mit erheblichen bekannten und unbekanntem Risiken und Ungewissheiten verbunden, die dazu beitragen, dass sich die Vorhersagen, Prognosen, Projektionen und anderen zukunftsgerichteten Aussagen als unzutreffend erweisen, wobei sich einige dieser Faktoren der Kontrolle von Argyle entziehen. Die Leser sollten sich nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, beabsichtigt Argyle nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen nach dem Veröffentlichungsdatum dieser Mitteilung zu revidieren oder zu aktualisieren bzw. zu ändern, um dem Eintreten zukünftiger, unvorhergesehener Ereignisse Rechnung zu tragen.*

*Die Canadian Securities Exchange und ihr Regulierungsorgan übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung.*

*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.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca), [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/686241--Argyle-Resources-forciert-den-Ausbau-seiner-Siliziumdioxidprojekte-mit-Hilfe-modernster-Remote-Sensing-Analys>

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](#).