

MCF Energy veröffentlicht Update zu den Testarbeiten in der Bohrung Welchau-1

13:22 Uhr | [IRW-Press](#)

Im Bohrloch tritt während des Entfernens der Flüssigkeitssäule (Unloading) Gas an die Oberfläche

Vancouver, 16. Februar 2026 - [MCF Energy Ltd.](#) (TSX.V: MCF; FWB: DC6; OTCQX: MCFNF) freut sich, über die ersten Ergebnisse aus den wiederaufgenommenen Testarbeiten im Bohrloch Welchau-1 im Bereich der Reifling-Formation in Österreich zu berichten. MCF ist am Projekt Welchau zu 25 % wirtschaftlich beteiligt, die übrigen 75 % der Anteile entfallen auf den Betreiber ADX Energy (ADX).

Die 128 Meter mächtige Reifling-Formation ist das der Oberfläche am nächsten gelegene von vier Karbonatreservoirs, die von der Bohrung Welchau-1 durchörtert wurden. Die Bohrlochstimulation erfolgte mittels Einpumpen von sechs (6) Kubikmetern Säure. Anschließend wurde eine entsprechende Menge an Salzlösung in das Loch eingebracht, um sicherzustellen, dass die gesamte Säure in das Reservoir injiziert wurde und einwirken konnte, bevor der Flowback eingeleitet wurde. Um den Fluss von Öl/Gas im Bohrloch anzuregen, musste die hydrostatische Salzsäule durch ein sogenanntes Swabbing des Lochs entfernt werden. Im Zuge dieser Swabbing-Arbeiten wurden Salzlösung, Methangas und CO₂ an die Oberfläche befördert. Zum CO₂-Austritt kam es infolge einer Reaktion zwischen der injizierten Säure und dem Karbonatreservoir.

Diese ersten Testergebnisse sind aus folgenden Gründen vielversprechend:

1. Die aus dem Bohrloch gewonnenen Flüssigkeiten enthalten ein Kohlenwasserstoffgas (Methan), das an der Oberfläche gemessen wird.
2. Es wurde erstmalig Kohlenwasserstoff im Bereich der Reifling-Formation aus der Welchau-Antiklinale oder dem Becken gewonnen.
3. Bereits der Einsatz einer relativ geringen Säuremenge zur Stimulierung der Reifling-Formation hat den Fluss aus einem Reservoir angeregt, das zuvor keine Reaktion zeigte.

Die laufenden Testarbeiten umfassen weitere Swabbing-Einsätze zur Reinigung des Bohrlochs, um einen kontinuierlichen Fluss von Öl, Gas oder Öl und Gas zu erreichen. Aus den geförderten Flüssigkeiten werden Proben entnommen, um sowohl den Kohlenwasserstoffgehalt als auch die Zusammensetzung des Kohlenwasserstoffs zu bestimmen. Es werden außerdem Druckmessungen im Bohrloch durchgeführt, um die Druckverbindung der Reifling-Formation mit dem übrigen Bereich der Welchau-Antiklinale zu bestätigen. Sollte eine kontinuierliche Förderung erreicht werden, wird auch die Förderrate des Bohrlochs gemessen.

Es soll hier erwähnt werden, dass an den Wochentagen in der Bohrung ein 12-Stunden-Betrieb vorgesehen ist. Das Bohrloch ist derzeit geschlossen, bis die Swabbing-Arbeiten wiederaufgenommen werden.

Die primären Ziele der Tests bestehen darin, den Kohlenwasserstoffgehalt und die Fließeigenschaften der Formation Reifling zu bestimmen. Es wird angenommen, dass sich die Formation Reifling bei oder in der Nähe des Öl-Wasser-Kontakts einer Leichtölausammlung in der Antiklinale Welchau befindet, die etwa 500 Meter neigungsaufwärts der Bohrung Welchau-1 kartiert wurde (siehe Abbildung 1 und 2).

2026-02-16MCFWelchau_DE_Prcm.001

Abbildung 1: Regionale Karte mit den Gasvorkommen bei Molln und dem Leichtölpotenzial hangaufwärts im Bereich der Bohrung Welchau

2026-02-16MCFWelchau_DE_Prcm.002

Abbildung 2: Ansicht der prognostizierten Öl-Wasser-Kontaktzone für die Leichtölausammlung hangaufwärts im Bereich der Reifling-Formation am Bohrplatz WEL-001

Die Bohrung Welchau-1 befindet sich im Kohlenwasserstoff-Fairway der Nördlichen Kalkalpen. Sie wurde niedergebracht, um das Gas- und Kondensatpotenzial in den geklüfteten Karbonatreservoirabfolgen aus der

mittleren Trias unterhalb des regionalen versiegelnd wirkenden Komplexes Lunz-Partnach aus der Trias zu erproben. Die Bohrung durchteufte einen Abschnitt des komplexen, kohlenwasserstoffhaltigen geklüfteten Karbonatreservoirs mit beständigen Kohlenwasserstoffvorkommen.

Über MCF Energy

[MCF Energy Ltd.](#) wurde im Jahr 2022 von Führungskräften der Energiebranche gegründet, um die Energiesicherheit Europas durch verantwortungsvolle Explorationen und Erschließungen von Erdgasressourcen in der Region zu stärken. Das Unternehmen hat sich Beteiligungen an mehreren bedeutsamen Erdgasexplorationsprojekten in Österreich und Deutschland gesichert; weitere Konzessionsanträge sind ausstehend. MCF Energy prüft außerdem weitere Möglichkeiten in ganz Europa. Die Führungskräfte des Unternehmens verfügen über eine langjährige Erfahrung im europäischen Energiesektor und arbeiten an der Entwicklung einer saubereren, billigeren und sichereren Erdgasindustrie als Übergang zu erneuerbaren Energiequellen. MCF Energy ist ein börsennotiertes Unternehmen (TSX-V: MCF; FWB: DC6; OTCQX: MCFNF) mit Hauptsitz in Vancouver in British Columbia. Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.mcfenergy.com.

Weitere Informationen über das Unternehmen finden Sie auf www.sedarplus.ca unter dem Profil des Unternehmens.

Nähere Informationen erhalten Sie über:

Investor Relations
Jim Hill, CEO
Tel: (604) 609-6110
E-Mail: gkeep@fiorecorporation.com

Vorsorgliche Hinweise: Die TSX Venture Exchange und ihre Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Mitteilung.

Hinweise: Zukunftsgerichtete Informationen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen und zukunftsgerichtete Informationen (zusammenfassend als zukunftsgerichtete Informationen bezeichnet) im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze, die sich auf die Pläne des Unternehmens und andere Aspekte unserer voraussichtlichen zukünftigen Geschäftstätigkeit, die Ausrichtung des Managements, Strategien, Finanz-, Betriebs- und Produktionsergebnisse, Branchenbedingungen, Rohstoffpreise und Geschäftsmöglichkeiten beziehen. Darüber hinaus und ohne die Allgemeingültigkeit des Vorstehenden einzuschränken, enthält diese Pressemitteilung zukunftsgerichtete Informationen hinsichtlich des voraussichtlichen Zeitplans der Erschließungspläne und der potenziellen Ressourcen in Bezug auf die Rechte des Unternehmens an den Vermögenswerten in Deutschland. Zukunftsgerichtete Informationen verwenden typischerweise Wörter wie antizipieren, glauben, projizieren, erwarten, Ziel, planen, beabsichtigen oder ähnliche Wörter, die auf zukünftige Ergebnisse hindeuten, sowie Aussagen, wonach Maßnahmen, Ereignisse oder Bedingungen in der Zukunft ergriffen werden oder eintreten können, würden, könnten oder werden.

Die zukunftsgerichteten Informationen beruhen auf bestimmten zentralen Erwartungen und Annahmen des Managements von MCF Energy, einschließlich der Erwartungen und Annahmen, die anschließend in dieser Pressemitteilung unter den Öl- und Gas-Hinweisen erwähnt werden, und darüber hinaus in Bezug auf die vorherrschenden Rohstoffpreise, die wesentlich von den Preisprognosen abweichen können, die zum Zeitpunkt der jeweiligen von Gaffney Cline Associates durchgeföhrten Ressourcenprüfungen galten, sowie auf Differenzen, Wechselkursen, Zinssätzen, geltenden Lizenzgebühren und Steuergesetzen, künftigen Produktionsraten und Schätzungen der Betriebskosten, der Leistung künftiger Bohrungen, Ressourcenvolumina, dem voraussichtlichen Zeitplan und den Ergebnissen von Investitionsausgaben; der Erfolg beim Bohren neuer Bohrlöcher; die Angemessenheit der geplanten Kapitalausgaben für die Durchführung geplanter Aktivitäten; der Zeitpunkt, der Ort und das Ausmaß künftiger Bohrungen; der Zustand der Wirtschaft und des Explorations- und Produktionsgeschäfts; die Betriebsergebnisse; die Leistung; die Geschäftsaussichten und -möglichkeiten; die Verfügbarkeit und die Kosten von Finanzierungen, Arbeitskräften und Dienstleistungen; die Auswirkungen des zunehmenden Wettbewerbs; die Fähigkeit zur effizienten Integration von Vermögenswerten und Mitarbeitern, die durch Akquisitionen erworben wurden, die Fähigkeit zur erfolgreichen Vermarktung von Erdgas und die Fähigkeit von MCF, Zugang zu Kapital zu erhalten. Obwohl das Unternehmen davon ausgeht, dass die Erwartungen und

Annahmen, auf denen solche zukunftsgerichteten Informationen beruhen, angemessen sind, sollte man sich nicht zu sehr auf die zukunftsgerichteten Informationen verlassen, da MCF Energy keine Garantie dafür geben kann, dass sie sich als richtig erweisen werden. Da sich zukunftsgerichtete Informationen auf zukünftige Ereignisse und Bedingungen beziehen, sind sie naturgemäß mit Risiken und Ungewissheiten behaftet. Die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften von MCF Energy können erheblich von denen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht oder angedeutet wurden, und dementsprechend kann keine Zusicherung gegeben werden, dass eines der in den zukunftsgerichteten Informationen erwarteten Ereignisse eintritt oder eintreten wird, oder, falls dies der Fall sein sollte, welche Vorteile wir daraus ziehen werden. Das Management hat die obige Zusammenfassung der Annahmen und Risiken im Zusammenhang mit zukunftsgerichteten Informationen in diese Pressemitteilung aufgenommen, um den Wertpapierinhabern einen umfassenderen Einblick in künftige Geschäftstätigkeiten zu geben; solche Informationen sind für andere Zwecke möglicherweise nicht geeignet.

Die Leser werden darauf hingewiesen, dass die vorstehenden Listen von Faktoren nicht erschöpfend sind. Diese zukunftsgerichteten Aussagen werden zum Datum dieser Pressemitteilung gemacht und wir lehnen jede Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Informationen öffentlich zu aktualisieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder Ergebnisse oder aus anderen Gründen, außer wenn dies von den geltenden Wertpapiergesetzen verlangt wird.

Öl- und Gas-Hinweise

Abkürzungen:

Bcf	Milliarden Kubikfuß
Bcfe	Milliarden Kubikfuß Erdgasäquivalent
Bbl	Barrel
Boe	Barrel Öläquivalent
M	Tausend
MM	Million
MMbbls	Millionen Barrel Öl
MMBOE	Millionen Barrel Öläquivalent
MMBC	Millionen Barrel Kondensat
MMcf	Millionen Kubikfuß Erdgas
Mcfe	Tausend Kubikfuß Erdgasäquivalent
MCFD	Tausend Kubikfuß pro Tag
MMCFD	Millionen Kubikfuß pro Tag
MMCfe/d	Millionen Kubikfuß-Äquivalent pro Tag
Tcf	Billonen Kubikfuß
km ²	Quadratkilometer
	Euro

Hinweis/Disclaimer zur Übersetzung (inkl. KI-Unterstützung): Die Originalmeldung in der Ausgangssprache (in der Regel Englisch) ist die einzige maßgebliche, autorisierte und rechtsverbindliche Fassung. Diese deutschsprachige Übersetzung/Zusammenfassung dient ausschließlich der leichteren Verständlichkeit und kann gekürzt oder redaktionell verdichtet sein. Die Übersetzung kann ganz oder teilweise mithilfe maschineller Übersetzung bzw. generativer KI (Large Language Models) erfolgt sein und wurde redaktionell geprüft; trotzdem können Fehler, Auslassungen oder Sinnverschiebungen auftreten. Es wird keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität oder Angemessenheit übernommen; Haftungsansprüche sind ausgeschlossen (auch bei Fahrlässigkeit), maßgeblich ist stets die Originalfassung. Diese Mitteilung stellt weder eine Kauf- noch eine Verkaufsempfehlung dar und ersetzt keine rechtliche, steuerliche oder finanzielle Beratung. Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung bzw. die offiziellen Unterlagen auf www.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Website des Emittenten; bei Abweichungen gilt ausschließlich das Original.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/722501--MCF-Energy-veroeffentlicht-Update-zu-den-Testarbeiten-in-der-Bohrung-Welchau-1.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 [Datenschutzrichtlinen](#).