

PRESSEMITTEILUNG

American Future Fuel gibt hervorragende Ergebnisse seines Phase-1-Bohrprogramms mit 26 Bohrlöchern bei Cebolleta bekannt

Vancouver, British Columbia, Kanada - 22. November 2023 - American Future Fuel Corporation (CSE: **AMPS**; OTCQB: **AFFCF**; FWB: **K14**, WKN: **A3DQFB**) (das "**Unternehmen**" oder "**American Future Fuel**" - <https://www.commodity-tv.com/ondemand/companies/profil/american-future-fuel-corp/>) freut sich, den Abschluss des Phase-1-Bohrprogramms auf dem unternehmenseigenen Vorzeige-Uranprojekt Cebolleta ("**Cebolleta**" oder das "**Projekt**") im Grants Uran Mineral Belt bekannt zu geben. Der Zweck des Phase-1-Bohrprogramms bestand darin, historische Bohrerergebnisse zu validieren, um eine Mineralressourcenschätzung zu erstellen.

Das Phase-I-Bohrprogramm bestand aus 26 Bohrlöchern mit einer durchschnittlichen Tiefe von 336 Fuß (112 Meter) und einer Gesamttiefe von 9.530 Fuß (2.904 Meter). Die Werte des radiometrischen Äquivalentgehalts von U₃O₈ (% eU₃O₈) stimmen gut mit historischen Daten aus nahe gelegenen Bohrlöchern überein, die von der Sohio Western Mining Company (Sohio) vor über 50 Jahren abgeschlossen wurden. Die nachstehenden Tabellen 1 und 2 enthalten die Highlights des Phase-1-Bohrprogramms und einen direkten Vergleich mit den historischen Bohrungen. Die hervorragenden Ergebnisse sind ein Beweis für die Qualität der Lagerstätte Cebolleta und der früheren Arbeiten von Sohio, die die Grundlage für die historische Ressource von 18,98 Mio. Pfund U₃O₈ bilden, die das Unternehmen im Rahmen der nächsten beiden Bohrphasen sicher aktualisieren wird. Die Zuverlässigkeit der historischen Schätzung wird als angemessen erachtet, jedoch hat eine qualifizierte Person keine ausreichende Arbeit geleistet, um die historische Schätzung als aktuelle Mineralressource zu klassifizieren, und das Unternehmen behandelt die historische Schätzung nicht als aktuelle Mineralressource. Der Zweck der Bestätigungsbohrungen besteht darin, diese Aufgabe zu erfüllen.

David Suda, CEO des Unternehmens, sagte: *"Die hervorragenden Bohrerergebnisse der Phase 1 sprechen für sich selbst. American Future Fuel hat einen bedeutenden Schritt in Richtung einer aktualisierten Ressource auf eine sehr zeit- und kosteneffiziente Art und Weise unternommen. Wir glauben, dass das Projekt Cebolleta eine Lagerstätte der Stufe 1 in den Vereinigten Staaten darstellt. Das Unternehmen ergreift die Gelegenheit, bedeutenden Shareholder Value zu schaffen und gleichzeitig das Risiko zu begrenzen. Wir freuen uns auch über das Potenzial für starkes Wachstum im St.-Anthony-Teil des Projekts, wo es eine große Chance gibt, die Ressourcen innerhalb unserer Grundstücksgrenzen zu erweitern."*

Tabelle 1. Höhepunkte des Phase-1-Bohrprogramms von Cebolleta (GT>1)

Zwillingsloch	Tiefe oben		Mächtigkeit		Grad	GT
	ft	m	ft	m	(% eU3O8)	(Grad x Mächtigkeit)
RLB-83 Zwilling	231.0	70.4	18.8	5.7	0.16	3.0
LJ-5 Zwilling	242.5	73.9	9.8	3.0	0.36	3.5
LJ-25 Zwilling	234.1	71.5	14.4	4.3	0.20	2.9
RLB-20 Zwilling B	339.4	103.5	6.7	2.0	0.27	1.8
RLB-23 Zwilling	338.9	103.3	13.6	4.1	0.26	3.5
RLB-18 Zwilling A	334.9	102.1	10.6	3.2	0.16	1.7
RLB-18 Zwilling B	339.2	103.4	9.6	2.9	0.15	1.4
A-3 Zwilling B	331.6	101.1	22.8	6.9	0.17	3.9
A-12 Zwilling	315.3	96.1	10.4	3.2	0.22	2.3
A-8 Zwilling A	325.2	99.1	12.3	3.7	0.16	1.9
	343.3	104.6	3.2	1.0	0.50	1.6
A-8 Zwilling B	325.4	99.2	13.9	4.2	0.11	1.5
LJ-126 Zwilling	361.0	110.0	2.8	0.9	0.47	1.3
LJ-121 Zwilling	305.3	93.1	9.7	3.0	0.11	1.0

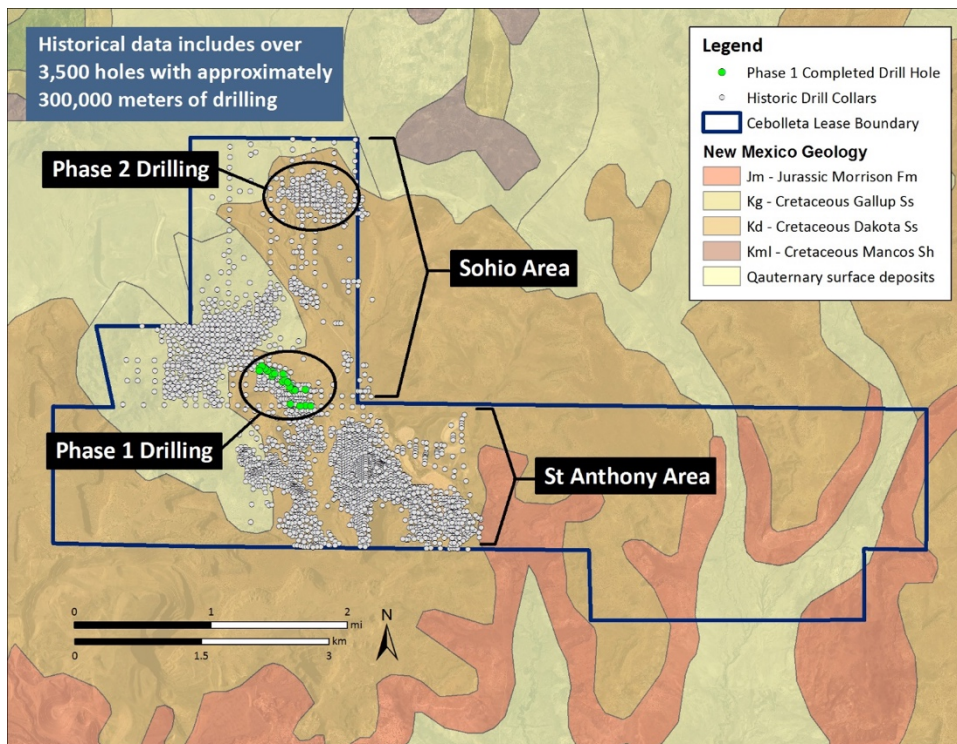


Abbildung 1 - Historische Bohrungen und Standorte von Bestätigungsbohrungen

Technische Diskussion:

Das Unternehmen führte 26 Bohrlöcher mit einer durchschnittlichen Tiefe von 366 Fuß (112 Meter) und einer Gesamtlänge von 9.530 Fuß (2.904 Meter) durch. Century Wireline Services führte in jedem Bohrloch geophysikalische Untersuchungen durch, einschließlich natürlicher Gammastrahlung zur Bestimmung des radiometrischen Äquivalentgehalts von U_3O_8 (% e U_3O_8), gefolgt von Selbstpotential und Widerstandsfähigkeit zur Bestimmung von Veränderungen in der Lithologie. Aus ausgewählten Löchern wurden Kernproben durch mineralisierte Zonen entnommen, die vom Unternehmen weiter analysiert werden.

Schlüsselemente für den Vergleich der geophysikalischen Ergebnisse mit historischen Aufzeichnungen sind die Lithologie sowie die Tiefe und Amplitude der Uranmineralisierung. In Übereinstimmung mit den jüngsten Pressemitteilungen zeigen die Ergebnisse des 26-Loch-Programms eine bemerkenswert gute Korrelation im Vergleich zur historischen Datenbank des Unternehmens (Tabelle 2).

Als Teil des Bestätigungsprogramms evaluiert das Unternehmen auch das radiometrische Gleichgewicht der Uranmineralisierung, indem es chemische Untersuchungen von Kernproben mit den radiometrischen Ergebnissen vergleicht. Sohio schloss umfangreiche Gleichgewichtsstudien auf dem Projekt ab und stellte fest, dass es einen beständigen Trend gibt, dass die chemischen Proben die radiometrischen Proben übersteigen¹.

Mit dem raschen Abschluss von Phase 1 liegt das Unternehmen im Zeitplan, um sein dreiphasiges Bestätigungsbohrprogramm effizient abzuschließen, das darauf abzielt, mehrere Generationen historischer Daten zu testen, um eine aktuelle Mineralressourcenschätzung bei Cebolleta zu erstellen. In Abstimmung mit den laufenden Bohrprogrammen des Unternehmens hat das Unternehmen SLR International Corporation, Denver, CO, mit der Erstellung einer aktuellen Mineralressourcenschätzung und eines technischen Berichts gemäß NI 43-101 für das Projekt Cebolleta beauftragt.

Cebolleta ist ein fortgeschrittenes Uranexplorationsprojekt mit einer historischen abgeleiteten Uranmineralressource von 5,6 Mio. Tonnen (5,1 Mio. Tonnen) mit einem Durchschnittsgehalt von 0,17 % e U_3O_8 mit 18,98 Mio. Pfund (8.600 Tonnen) U_3O_8 gemäß einem technischen Bericht gemäß NI 43-101 aus dem Jahr 2014, der vom früheren Eigentümer, Uranium Resources, Inc.² Die Zuverlässigkeit der historischen Schätzung wird als angemessen erachtet, jedoch hat eine qualifizierte Person keine ausreichenden Arbeiten durchgeführt, um die historische Schätzung als aktuelle Mineralressource zu klassifizieren und das Unternehmen behandelt die historische Schätzung nicht als aktuelle Mineralressource. Der Zweck des dreiphasigen Bohrprogramms besteht darin, diese Aufgabe zu erfüllen.

¹ [Technischer Bericht gemäß NI 43-101 über die Ressourcen des Uranprojekts Cebolleta, Cibola County, New Mexico, USA - gültig ab 24. März 2014](#)

² [Technischer Bericht gemäß NI 43-101 über die Ressourcen des Uranprojekts Cebolleta, Cibola County, New Mexico, USA - gültig ab 24. März 2014](#)

Tabelle 2. Cebolleta Projekt Phase 1 Bohrerergebnisse, Aug-Nov 2023

HISTORISCHE ERGEBNISSE						PHASE 1 ZWILLINGSERGEBNISSE					
Historisches Loch	Tiefe oben		Mächtigkeit		Grad (% eU3O8)	Zwillingsloch	Tiefe oben		Mächtigkeit		Grad (% eU3O8)
	ft	m	ft	m			ft	m	ft	m	
RLB-83 Historisch	230.5	70.3	15.5	4.7	0.15	RLB-83 Zwilling	231.4	70.5	16.7	5.1	0.17
	251.5	76.7	10.0	3.0	0.06		253.1	77.1	7.4	2.3	0.10
LJ-5 Historisch	247.0	75.3	6.0	1.8	0.41	LJ-5 Zwilling	235.5	71.8	1.4	0.4	0.06
	253.0	77.1	4.5	1.4	0.05		242.5	73.9	9.8	3.0	0.36
LJ-25 Historisch	231.0	70.4	1.0	0.3	0.13	LJ-25 Zwilling	227.5	69.3	0.9	0.3	0.06
	235.5	71.8	13.0	4.0	0.19		230.3	70.2	1.2	0.4	0.10
							234.1	71.5	14.4	4.3	0.20
							253.0	77.3	2.1	0.5	0.07
RLB-20 Historisch	310.0	94.5	1.0	0.3	0.15	RLB-20 Zwilling A	351.0	107.0	2.0	0.6	0.10
	343.0	104.5	6.5	2.0	0.34		354.8	108.1	2.7	0.8	0.10
	363.0	110.6	5.5	1.7	0.11		360.1	109.8	4.6	1.4	0.09
						RLB-20 Zwilling B	305.5	93.1	0.8	0.2	0.05
							339.4	103.5	6.7	2.0	0.27
							358.5	109.3	2.6	0.8	0.16
RLB-23 Historisch	339.5	103.5	13.0	4.0	0.24	RLB-23 Zwilling	338.9	103.3	13.6	4.1	0.26
RLB-18 Historisch	334.0	101.8	13.0	4.0	0.19	RLB-18 Zwilling A	334.9	102.1	10.6	3.2	0.16
						RLB-18 Zwilling B	339.2	103.4	9.6	2.9	0.15
RLB-4 Historisch	332.0	101.2	2.5	0.8	0.09	RLB-4 Zwilling	332.0	101.2	1.8	0.5	0.09
	346.5	105.6	1.5	0.5	0.10		347.9	106.0	1.8	0.5	0.09
RLB-1 Historisch	343.0	104.5	3.5	1.1	0.30	RLB-1 Zwilling A	334.2	101.9	2.1	0.6	0.08
	356.5	108.7	2.0	0.6	0.19		344.8	105.1	3.5	1.1	0.21
	375.5	114.5	1.5	0.5	0.09		350.4	106.8	7.5	2.3	0.09
						RLB-1 Zwilling B	344.4	105.0	2.5	0.8	0.14
							349.3	106.5	1.4	0.4	0.07
							357.3	108.9	1.8	0.5	0.10
A-3 Historisch	330.0	100.6	2.5	0.8	0.06	A-3 Zwilling A	332.6	101.4	3.8	1.2	0.15
	332.5	101.3	16.0	4.9	0.24		338.0	103.0	2.2	0.7	0.05
	353.0	107.6	4.0	1.2	0.06		351.8	107.2	5.3	1.6	0.17
						A-3 Zwilling B	332.1	101.2	10.0	3.0	0.26
							344.1	104.9	9.7	3.0	0.12
A-12 Historisch	314.0	95.7	9.0	2.7	0.29	A-12 Zwilling	315.3	96.1	10.4	3.2	0.22

	331.0	100.9	1.5	0.5	0.13		330.4	100.7	4.4	1.3	0.20
	341.0	103.9	4.0	1.2	0.16		342.2	104.3	4.1	1.2	0.10
	369.0	112.5	1.5	0.5	0.11		350.8	106.9	0.6	0.2	0.05
							353.6	107.8	1.8	0.5	0.08
							371.4	113.2	1.3	0.4	0.07
A-7 Historisch	323.0	98.5	1.5	0.5	0.14	A-7 Zwilling	322.9	98.4	1.8	0.5	0.08
	324.5	98.9	4.0	1.2	0.05		330.3	100.7	3.6	1.1	0.07
	329.0	100.3	3.5	1.1	0.14		340.7	103.8	4.4	1.3	0.14
	336.5	102.6	3.0	0.9	0.07		346.1	105.5	2.0	0.6	0.08
	339.5	103.5	4.0	1.2	0.18		379.1	115.6	1.5	0.5	0.07
	378.0	115.2	1.5	0.5	0.10						
A-8 Historisch	324.0	98.8	14.5	4.4	0.15	A-8 Zwilling A	322.9	98.4	1.5	0.5	0.08
	345.5	105.3	1.5	0.5	0.94		325.2	99.1	12.3	3.7	0.16
	364.5	111.1	2.0	0.6	0.10		343.3	104.6	3.2	1.0	0.50
							363.2	110.7	1.9	0.6	0.09
						A-8 Zwilling B	325.4	99.2	13.9	4.2	0.11
							351.1	107.0	1.9	0.6	0.07
A-27 Historisch	295.5	90.1	3.0	0.9	0.06	A-27 Zwilling	298.1	90.9	8.0	2.4	0.11
	298.5	91.0	5.5	1.7	0.14						
	321.0	97.8	4.5	1.4	0.05						
LJ-126 Historisch	329.5	100.4	2.0	0.6	0.06	LJ-126 Zwilling	304.2	92.7	1.1	0.3	0.07
	352.5	107.4	4.5	1.4	0.08		346.8	105.7	1.4	0.4	0.07
	360.0	109.7	2.0	0.6	0.64		352.3	107.4	3.2	1.0	0.07
							361.0	110.0	2.8	0.9	0.47
LJ-121 Historisch	311.5	94.9	2.0	0.6	0.09	LJ-121 Zwilling	300.9	91.7	1.6	0.5	0.06
							305.3	93.1	9.7	3.0	0.11
LJ-124 Historisch	287.5	87.6	1.0	0.3	0.18	LJ-124 Zwilling	287.4	87.6	0.7	0.2	0.06
	300.0	91.4	1.0	0.3	0.12		299.9	91.4	1.1	0.3	0.07
	311.5	94.9	4.5	1.4	0.08		307.1	93.6	2.6	0.8	0.07
	330.5	100.7	6.5	2.0	0.12		312.9	95.4	6.1	1.9	0.13
	337.0	102.7	4.0	1.2	0.05		334.3	101.9	3.6	1.1	0.07
LJ-118 Historisch	270.0	82.3	2.0	0.6	0.06	LJ-118 Zwilling	268.9	82.0	0.9	0.3	0.06
	305.5	93.1	3.0	0.9	0.16		304.9	92.9	3.6	1.1	0.19
							332.0	101.2	2.9	0.9	0.23
LJ-68 Historisch	270.0	82.3	2.0	0.6	0.32	LJ-68 Zwilling	257.4	78.5	1.4	0.4	0.06
	299.5	91.3	5.5	1.7	0.07		265.2	80.8	1.4	0.4	0.07
	334.5	102.0	1.5	0.5	0.09		269.6	82.2	0.9	0.3	0.06
							302.0	92.1	0.8	0.2	0.06
							324.3	98.8	1.3	0.4	0.08
							332.9	101.5	0.8	0.2	0.06

LJ-111 Historisch	248.0	75.6	5.0	1.5	0.10	LJ-111 Zwilling	243.0	74.1	8.1	2.5	0.11
	256.5	78.2	9.5	2.9	0.05		277.6	84.6	2.0	0.6	0.08
	281.5	85.8	4.5	1.4	0.13		282.3	86.0	2.0	0.6	0.06
	301.0	91.7	1.0	0.3	0.13		309.9	94.5	1.5	0.5	0.10
	311.0	94.8	1.0	0.3	0.29						
LJ-29 Historisch	242.5	73.9	4.5	1.4	0.09	LJ-29 Zwilling	236.3	72.0	1.1	0.3	0.07
	276.0	84.1	7.0	2.1	0.12		245.9	75.0	2.7	0.8	0.17
	283.0	86.3	7.0	2.1	0.06		275.2	83.9	5.5	1.7	0.08
	304.5	92.8	1.0	0.3	0.14		286.8	87.4	1.7	0.5	0.07
LJ-31 Historisch	246.5	75.1	2.0	0.6	0.08	LJ-31 Zwilling	264.4	80.6	0.7	0.2	0.02
	263.5	80.3	2.5	0.8	0.35		270.9	82.6	19.8	6.0	0.02

QUALIFIZIERTE PERSON

Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden in Übereinstimmung mit den kanadischen behördlichen Anforderungen gemäß National Instrument 43-101 erstellt und von Mark Mathisen, CPG, SLR International Corporation, Denver, CO, einem unabhängigen geologischen Berater des Unternehmens und einer qualifizierten Person gemäß National Instrument 43-101, geprüft und genehmigt.

ÜBER AMERICAN FUTURE FUEL

American Future Fuel Corporation ist ein in Kanada ansässiges Rohstoffunternehmen, das sich auf den strategischen Erwerb, die Exploration und die Entwicklung von Projekten im Bereich der alternativen Energien konzentriert. Das Unternehmen hält eine 100%ige Beteiligung am Uranprojekt Cebolleta, das sich im Cibola County, New Mexico, USA, befindet und innerhalb des Grants Mineral Belt liegt, einem ergiebigen Mineralgürtel, der für etwa 37% des gesamten in den Vereinigten Staaten von Amerika produzierten Urans verantwortlich ist.

Im Namen des Verwaltungsrats,
AMERICAN FUTURE FUEL CORPORATION

David Suda, CEO

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

David Suda: info@americanfuturefuel.com

In Europa:
 Swiss Resource Capital AG
 Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte "zukunftsgerichtete Aussagen" gemäß den geltenden kanadischen Wertpapiergesetzen. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren notwendigerweise auf einer Reihe von Schätzungen und Annahmen, die zwar als vernünftig erachtet werden, jedoch bekannten und unbekanntem Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren unterliegen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse erheblich von jenen abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden. Zu diesen Faktoren gehören unter anderem: allgemeine geschäftliche, wirtschaftliche, wettbewerbsbezogene, politische und soziale Unwägbarkeiten, unsichere Kapitalmärkte sowie Verzögerungen oder das Ausbleiben von behördlichen und anderen Genehmigungen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen können. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht zu sehr auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Das Unternehmen lehnt jede Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.