

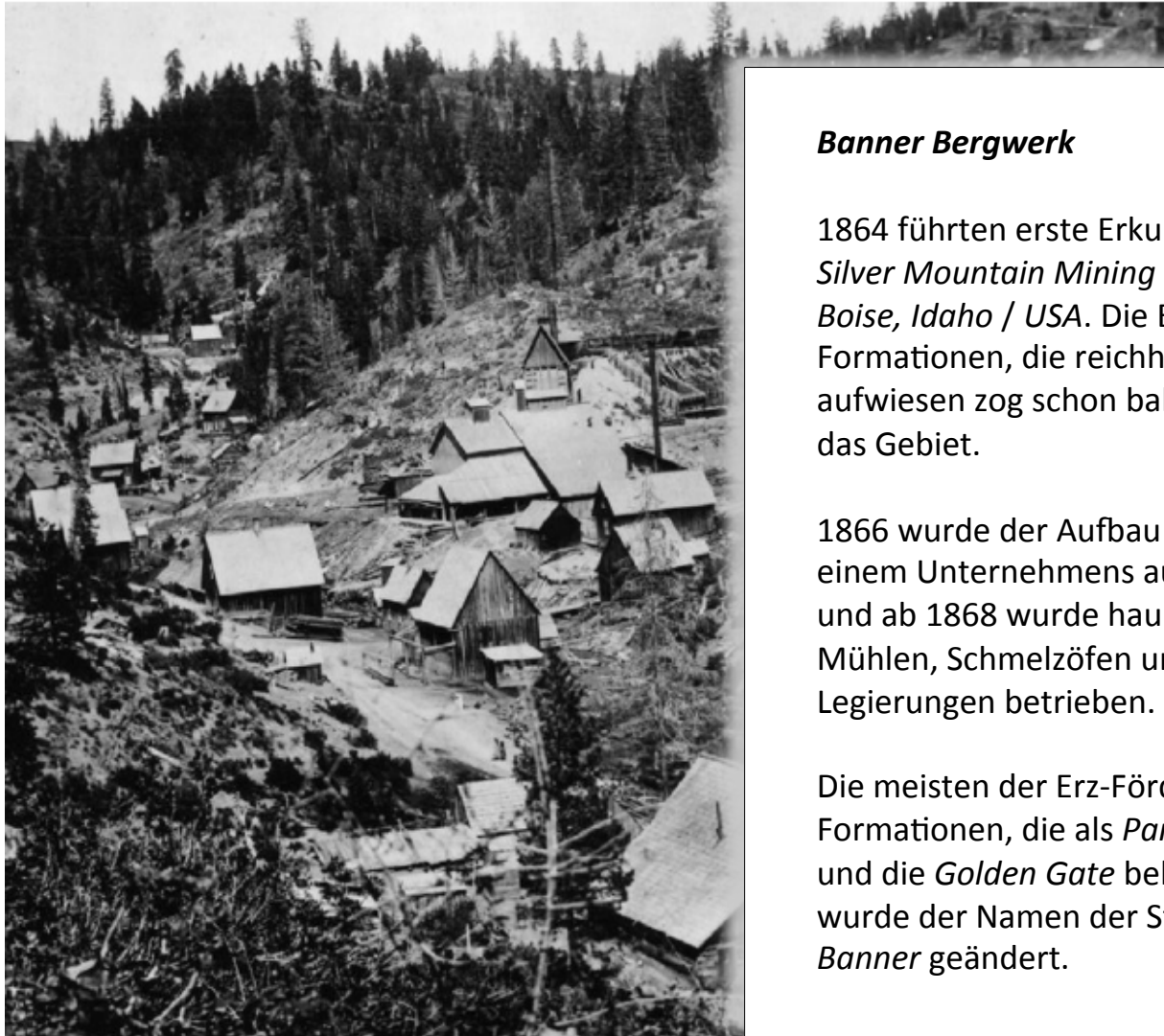
# EuroGas

Silver & Gold, Inc.

## *“Silver Cascade”* Minen-Projekt

Beteiligungs-Prognose-Berechnung

## “Silver Cascade” Minen-Projekt



### ***Banner Bergwerk***

1864 führten erste Erkundungen zur Gründung des *Silver Mountain Mining District* nordöstlich von *Boise, Idaho / USA*. Die Entdeckung von mehreren Formationen, die reichhaltige Gold- und Silber-Anteile aufwiesen zog schon bald mehr als 200 Goldsucher in das Gebiet.

1866 wurde der Aufbau der Stadt *Silver Mountain* von einem Unternehmens aus London / England finanziert und ab 1868 wurde hauptsächlich die Produktion in Mühlen, Schmelzöfen und bei der Herstellung von Legierungen betrieben.

Die meisten der Erz-Förderungen kamen aus den Formationen, die als *Panamint, Crown Point, Banner* und die *Golden Gate* bekannt wurden. Im Jahre 1868 wurde der Namen der Stadt und des Landkreises in *Banner* geändert.

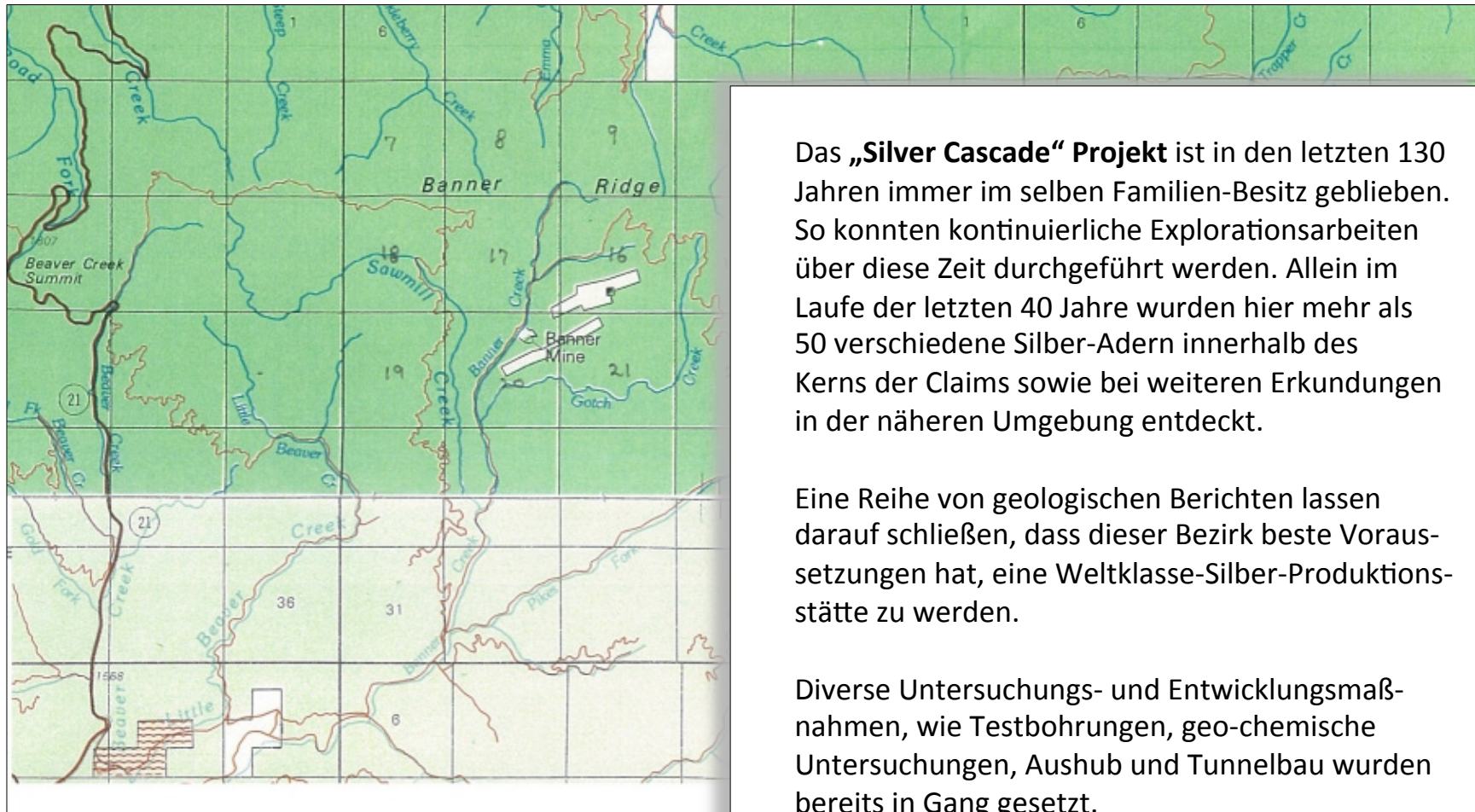
# “Silver Cascade” Minen-Projekt



## ***Boise Basin***

Die Entwicklung des *Boise Basin*-Gebiets von Idaho/USA begann im Jahre 1862. 5'000 Dollar in Gold, von den ersten Goldsuchern stolz den Einwohnern präsentiert, führten zu einem der größten Gold-Rauschs weltweit. Es wird geschätzt, dass in den folgenden zwei Jahrzehnten nach der Entdeckung mehr als 250 Millionen US-Dollar (über 3.000.000 Unzen oder 90 Tonnen) an Edelmetallen in dieser Region produziert wurden, mehr als im 1849er Rausch in Kalifornien und in Klondike, Alaska.

## “Silver Cascade” Minen-Projekt



Das „**Silver Cascade**“ Projekt ist in den letzten 130 Jahren immer im selben Familien-Besitz geblieben. So konnten kontinuierliche Explorationsarbeiten über diese Zeit durchgeführt werden. Allein im Laufe der letzten 40 Jahre wurden hier mehr als 50 verschiedene Silber-Adern innerhalb des Kerns der Claims sowie bei weiteren Erkundungen in der näheren Umgebung entdeckt.

Eine Reihe von geologischen Berichten lassen darauf schließen, dass dieser Bezirk beste Voraussetzungen hat, eine Weltklasse-Silber-Produktionsstätte zu werden.

Diverse Untersuchungs- und Entwicklungsmaßnahmen, wie Testbohrungen, geo-chemische Untersuchungen, Aushub und Tunnelbau wurden bereits in Gang gesetzt.



## “Silver Cascade” Minen-Projekt

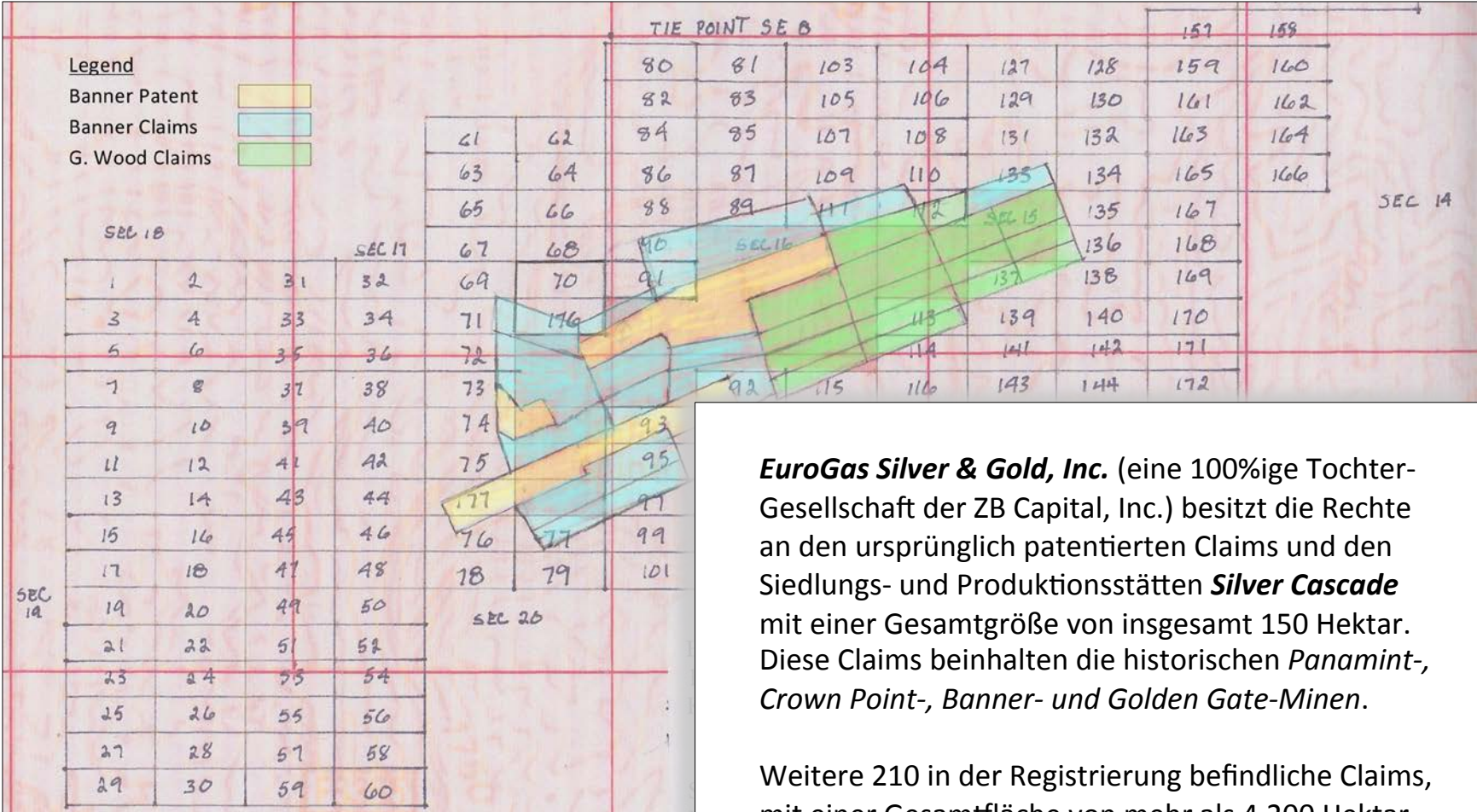
Bis heute hat sich die Silber-Minen Produktion in Idaho kontinuierlich weiter entwickelt und ausgeweitet und hat dem US Staat Idaho den Status eines „Silber-Staates“ gebracht.

Es hat auch große Gold-Entdeckungen in diesem Gebiet nördlich von Boise gegeben. So z.B. die berühmte, keine 100 km von der Banner Silber-Mine entfernt gelegene *Westend Goldmine*, ein Joint Venture zwischen *Superior Oil* (heute *ExxonMobil*) sowie den in Vancouver / Canada, ansässig gewesenen kanadischen Bergbaugesellschaften *TRV Minerals Corp.* und *Pioneer Metals Corp.*, die in den 1980er Jahren in der *Westend Goldmine* erstmals Gold-Silber Produktion durch das chemische „Heap-Leach“ Verfahren in großer Höhe und unter extremen kalten Temperaturen erfolgreich erzielt hatten.

Heute ist die *Westend Goldmine* Bestandteil der unweit von *EuroGas Silver & Gold's* „**Silver Cascade**“ Projekt arbeitenden erfolgreichen kanadischen Bergbau-Firma *Midas Gold Corp.*, die an der Toronto Stock Exchange unter dem Symbol *MAX-T* gelistet ist.



# “Silver Cascade” Minen-Projekt

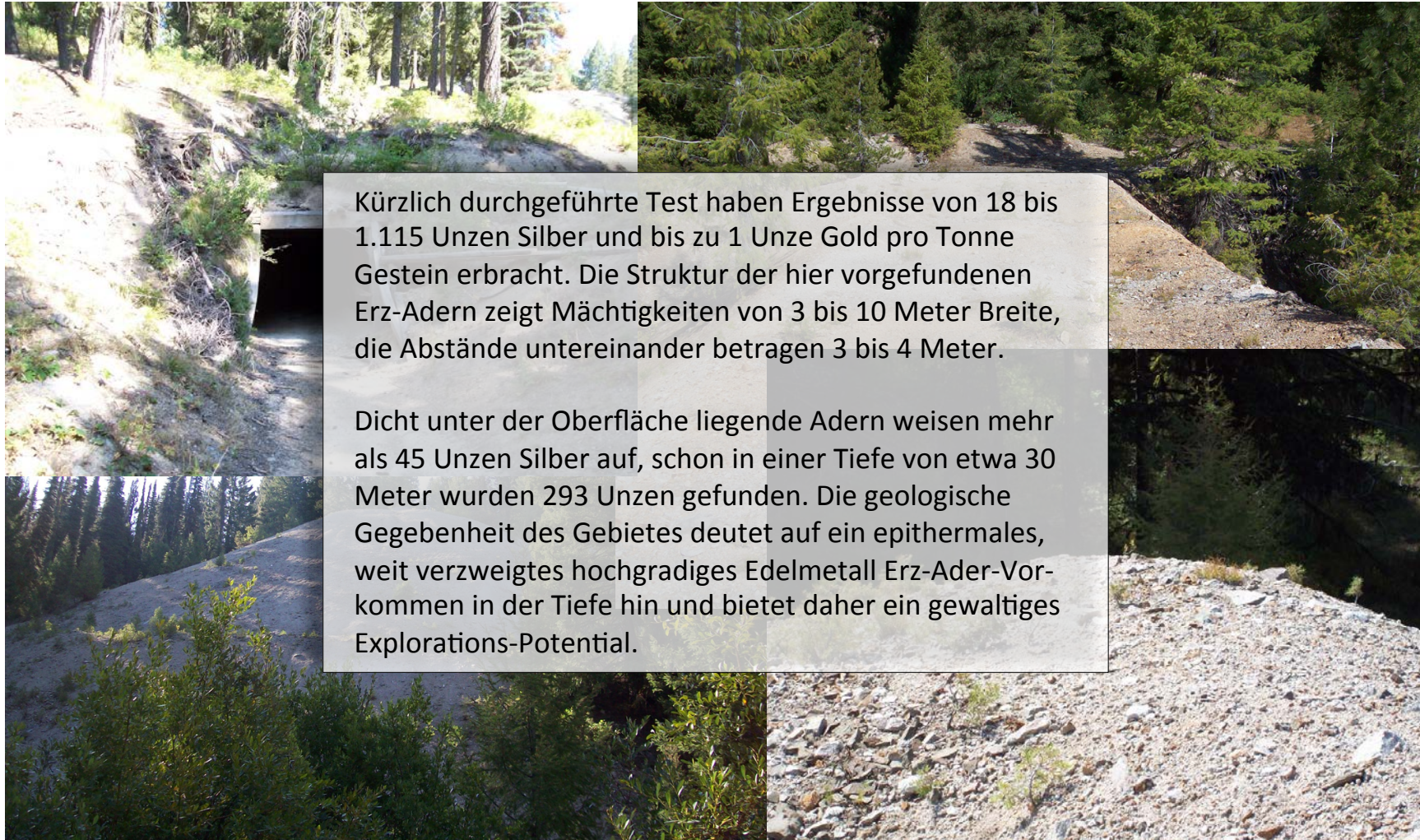


**EuroGas Silver & Gold, Inc.** (eine 100%ige Tochter-Gesellschaft der ZB Capital, Inc.) besitzt die Rechte an den ursprünglich patentierten Claims und den Siedlungs- und Produktionsstätten **Silver Cascade** mit einer Gesamtgröße von insgesamt 150 Hektar. Diese Claims beinhalten die historischen *Panamint-, Crown Point-, Banner- und Golden Gate-Minen*.

Weitere 210 in der Registrierung befindliche Claims, mit einer Gesamtfläche von mehr als 4.200 Hektar, wurden jetzt zusätzlich gesichert.



# “Silver Cascade” Minen-Projekt



# “Silver Cascade” Minen-Projekt

## **MINEN TESTERGEBNISSE** Werte in Unze pro Tonne Gestein

Nachstehende Werte wurden von vorhandenen Test-Protokollen entnommen.

„SILVER BAR“ Schacht und „OUTHOUSE“ Tunnel

	Gold oz/ton	Silber oz/ton
August 1980 – Dezember 1981 durchschnittlich:	<b>0,202</b>	<b>39,17</b>

Weitere „SILVER BAR“ Test-Werte aus dem Innern des Schachts und der Oberseite der Adern:

„SILVER BAR“ Tests:

	Gold oz/ton	Silber oz/ton
Juli 1976 – Juli 1984 durchschnittlich:	<b>0,394</b>	<b>106,52</b>

„WASHOE“ Ader:

	Gold oz/ton	Silber oz/ton
2. Dezember 1983	<b>0,01</b>	<b>46,32</b>
17. Juli 1984 (#6)	<b>0,09</b>	<b>17,25</b>
(#7)	<b>0,11</b>	<b>1,06</b>
Bohrloch #2 108-118 ft.	<b>1,10</b>	<b>293,90</b>

„GALVESTON“ Ader:

	Gold oz/ton	Silber oz/ton
17. Juli 1984 (#8)	<b>0,10</b>	<b>22,59</b>

1 Unze = 31,10 Gramm



# “Silver Cascade” Minen-Projekt

## MINEN TESTERGEBNISSE

Werte in US\$ pro Tonne Gestein berechnet aus den Test-Ergebnissen  
Goldpreis per Unze US\$ 1.600,00 (Januar 2012) - Silberpreis per Unze US\$ 28,00 (Januar 2012)

„SILVER BAR“ Schacht und „OUTHOUSE“ Tunnel		
	Gold US\$/ton	Silber US\$/ton
August 1980 – Dezember 1981 durchschnittlich:	<b>323,20</b>	<b>1.096,76</b>
Weitere „SILVER BAR“ Test-Werte aus dem Innern des Schachts und der Oberseite der Adern:		
„SILVER BAR“ Tests:		
	Gold US\$/ton	Silber US\$/ton
Juli 1976 – Juli 1984 durchschnittlich:	<b>630,40</b>	<b>2.982,56</b>
„WASHOE“ Ader:		
	Gold US\$/ton	Silber US\$/ton
2. Dezember 1983	<b>16,00</b>	<b>1.296,96</b>
17. Juli 1984 (#6)	<b>144,00</b>	<b>483,00</b>
(#7)	<b>176,00</b>	<b>29,68</b>
Bohrloch #2 108-118 ft.	<b>1.760,00</b>	<b>8.229,20</b>
„GALVESTON“ Ader:		
	Gold US\$/ton	Silber US\$/ton
17. Juli 1984 (#8)	<b>160,00</b>	<b>632,52</b>

1 Unze = 31,10 Gramm

# “Silver Cascade” Minen-Projekt

## Exploration und Produktion

Im ersten vollen Betriebsjahr konzentrieren sich die geplanten Maßnahmen auf die Verarbeitung von Mineralien aus Roh-Erz das aus Gesteinsmaterial von mehreren bestehenden Erzkörpern gewonnen wird. Mehrere dieser Erzkörper in geringen Tiefen wurden bereits vor rund 120 Jahren aufgefunden. Die vorhandene Infrastruktur muss angepasst, erforderliche Technik muss erneuert oder reaktiviert werden.

Darüberhinaus wurden fünf alte Abraumhalden („Dumps and Tailings“) getestet, sie weisen mehr als 600.000 Unzen Silber und zusätzlich erhebliche Gold Anteile auf. Dieses Abraummaterial wird mit dem Gesteinsmaterial aus den Erzkörpern vermischt und zu feinem Mahlgut mit hohem Erzgehalt zerkleinert und gemahlen. Durch „Flotations-Verfahren“ wird dabei ein Silbergehalt von etwa 30 Unzen und ein Goldgehalt von etwa 0,05 Unzen pro Tonne Mahlgut erreicht. In einem neu zu errichtenden Schmelzofen wird dann das verwertbare Silber und Gold ausgelöst.

Der „*Forest Service*“ des *United States Department of Agriculture* (USDA) in Idaho hat die Genehmigung erteilt, diesen Produktionsablauf durchzuführen. Die Genehmigung ist bis in das Jahr 2018 gültig. Dadurch kann das gesamte Abraummaterial verarbeitet werden, es wird auf etwa 500.000 Tonnen geschätzt.

Auf diese Weise kann im Lauf der ersten beiden Betriebsjahren, kalkuliert nach der Menge des verarbeiteten Gesteins in Tonnen, bereits ein Ergebnis von etwa **25 Millionen US Dollar** erzielt werden.

# “Silver Cascade” Minen-Projekt

## Exploration und Produktion ab dem Jahr 2014

Nach Beendigung der Produktion aus dem Abraummateriale werden zunächst 2 neue Minen eingerichtet.

In den Jahren 1968-2010 wurden etwa 2 Millionen US Dollar für die Exploration weiterer Erzlagerstätte aufgewandt. Daraus ergaben sich einige neue vielversprechende Entdeckungen. Sowohl alte Berichte als auch neue aktuelle Studien zeigen viele gut definierbare Strukturen, mit fächerartig parallel verlaufenden Adern in nordöstlicher Richtung. Mindestens zwanzig dieser Strukturen haben kommerziellen Wert.

Eine der neuesten Entdeckungen ist ein Erzkörper, der etwa **12 Meter breit** und etwa **80 Meter lang** ist. Er befindet sich in einer Tiefe von ungefähr 150 Metern. Die an der Oberfläche getesteten Erzgehalte und Werte sind außerordentlich hoch. Ein vor einiger Zeit in einer etwa 300 Meter entfernten Region geförderter Erzkörper produzierte hochgradigen Erzgehalt von mehr als **400 Unzen Silber** und **0,25 Unzen Gold** pro Tonne Gesteinsmaterial.

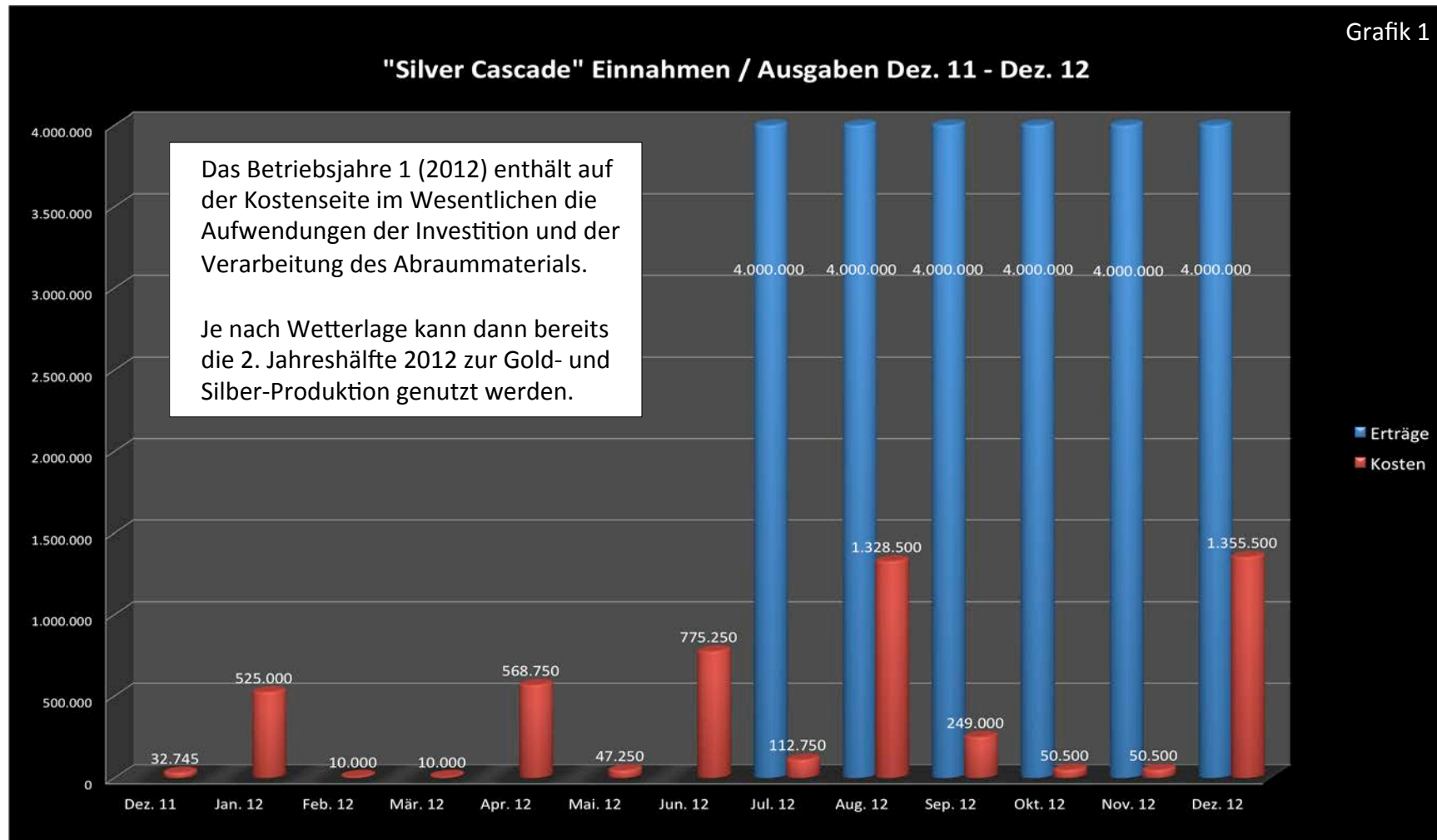
Aktuelle Testergebnisse haben ergeben, dass der neue Erzkörper ein Minimum von 500.000 Tonnen hochwertiger Materialien enthält und durchschnittlich etwa **300 Unzen Silber** und bis zu **1,10 Unzen Gold** pro Tonne Gesteinsmaterial aufweist. Die Lebensdauer dieser Mine alleine wird auf mehr als 20 Jahre geschätzt.

Im Folgenden wird die **Wirtschaftlichkeit** an einer mittelfristigen Prognose von 5 Betriebsjahren dargestellt. Hierbei wird neben den Eckdaten des Erwerbs und der über 3 Jahre bestehenden Pauschal-Beteiligung der ursprünglichen Eigentümer-Familie, folgendes Budget zugrunde gelegt:

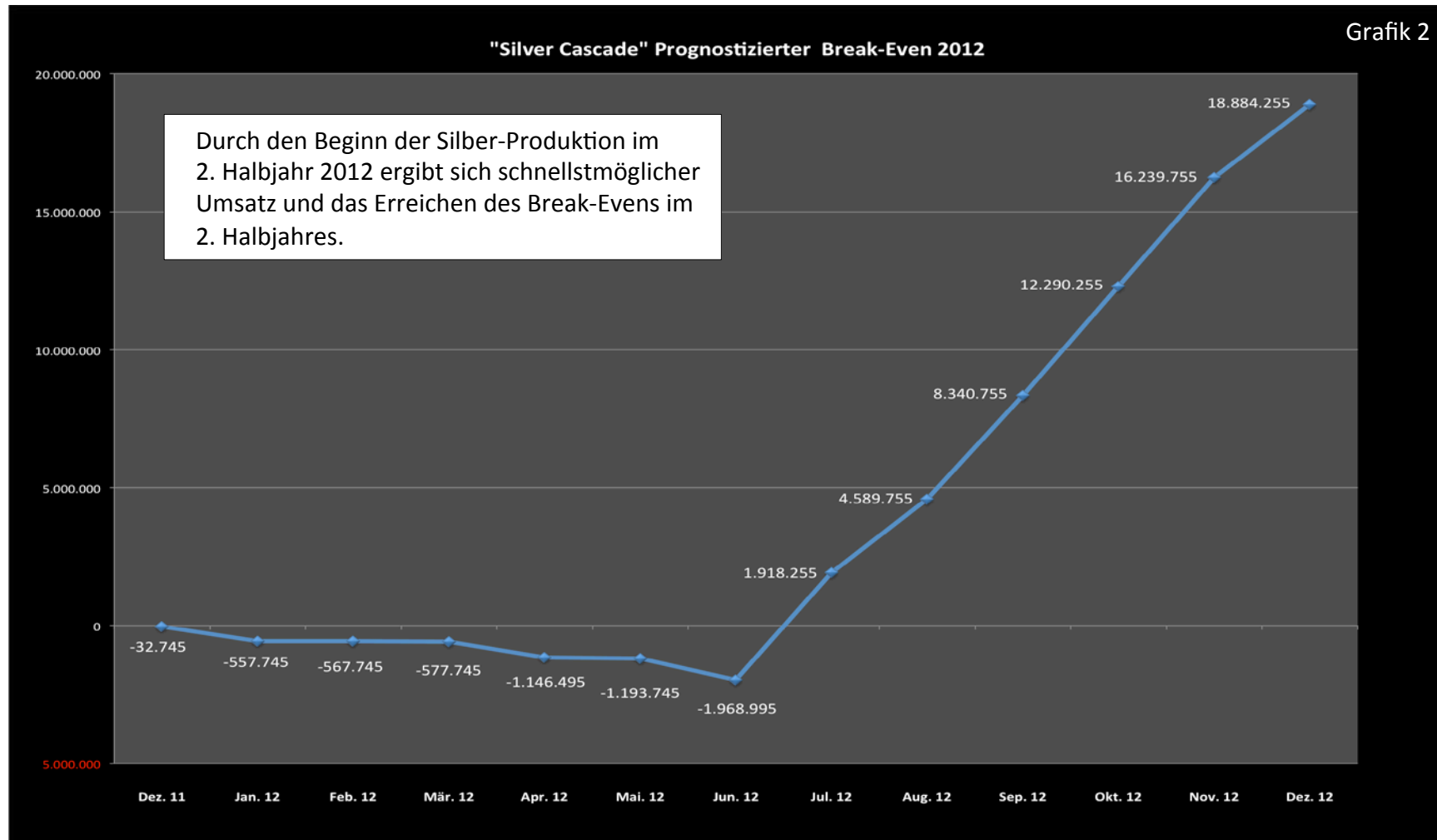


# “Silver Cascade” Minen-Projekt

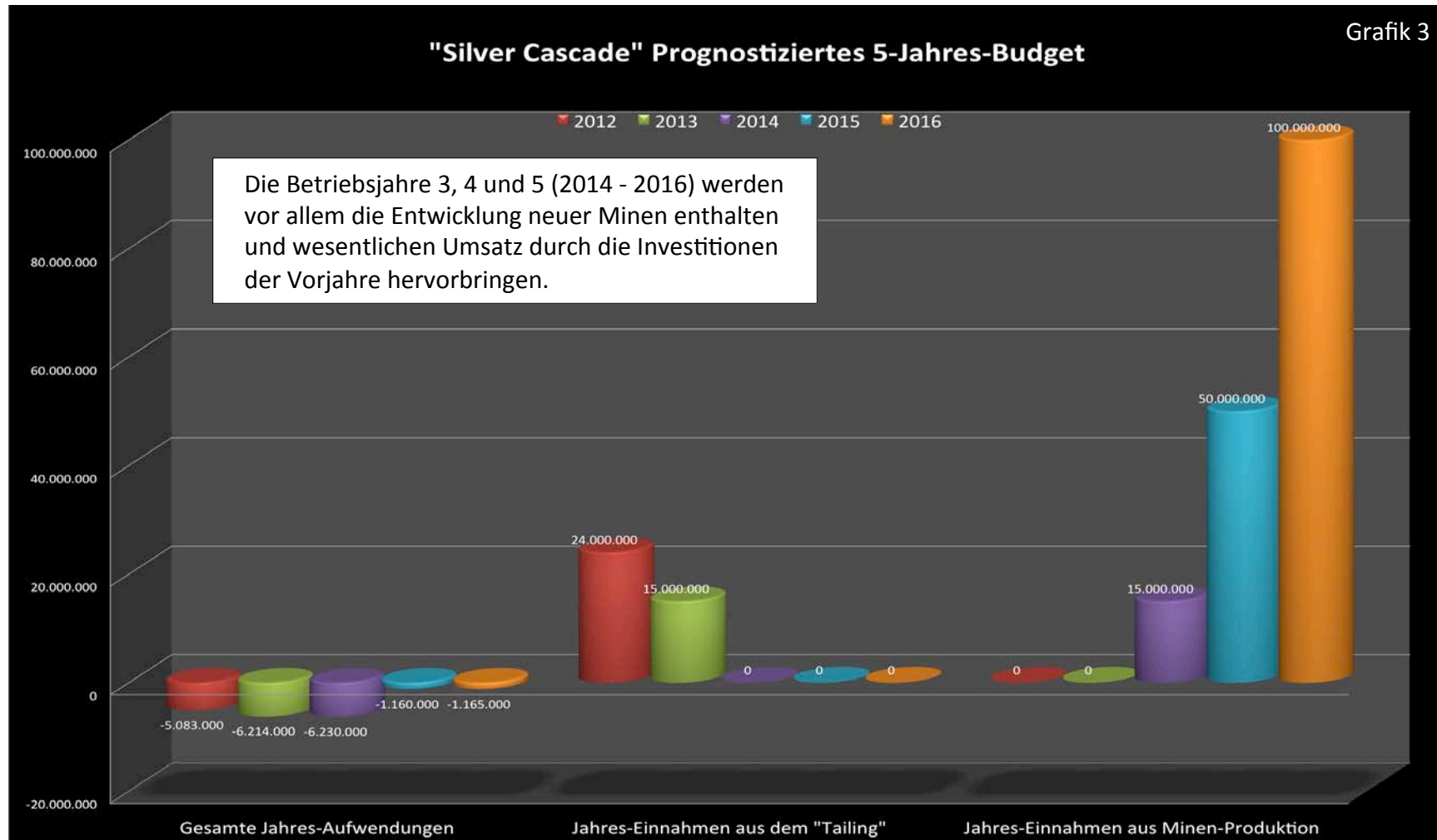
Grafik 1



# “Silver Cascade” Minen-Projekt

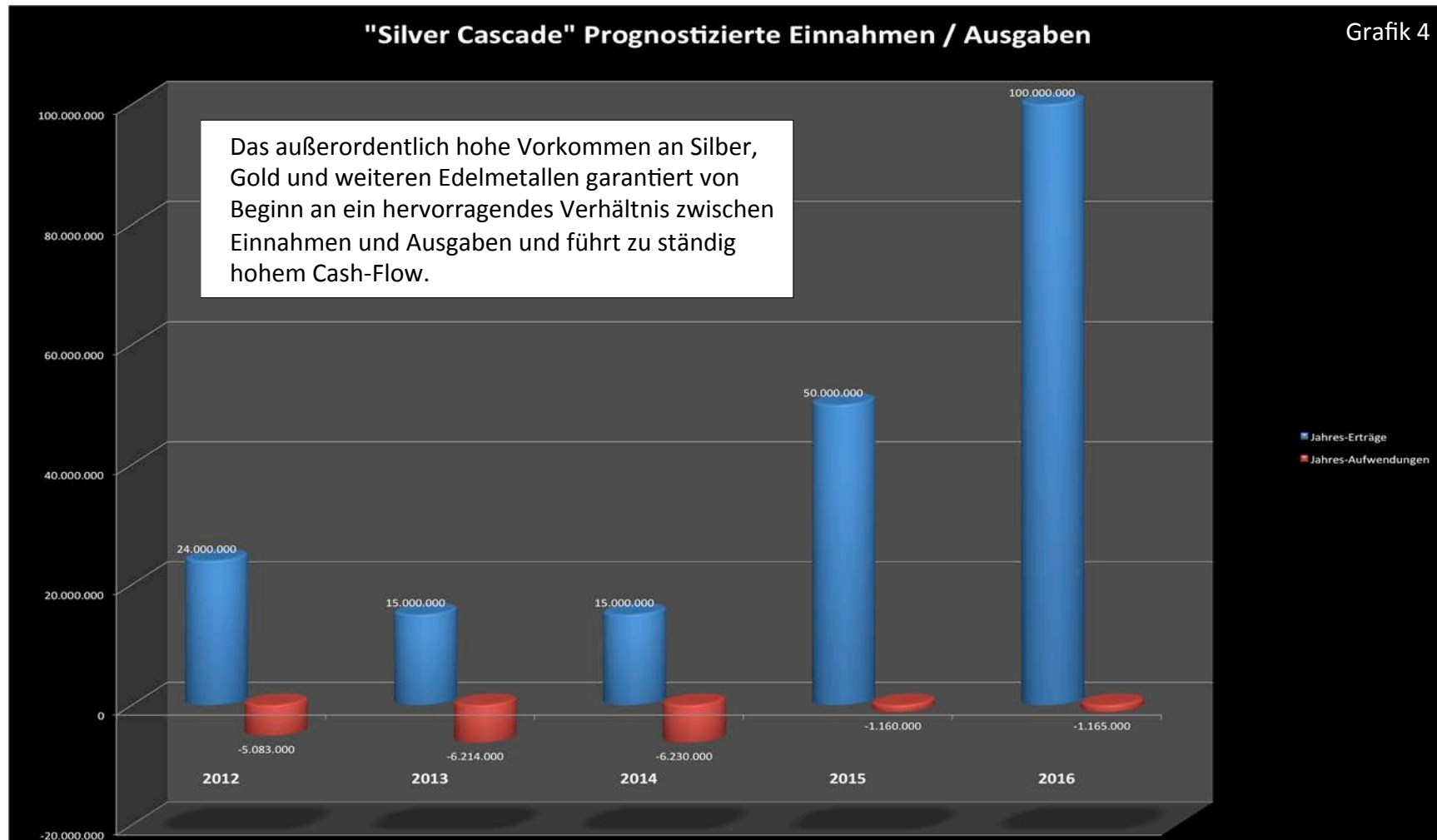


# “Silver Cascade” Minen-Projekt





# “Silver Cascade” Minen-Projekt



# “Silver Cascade” Minen-Projekt

