

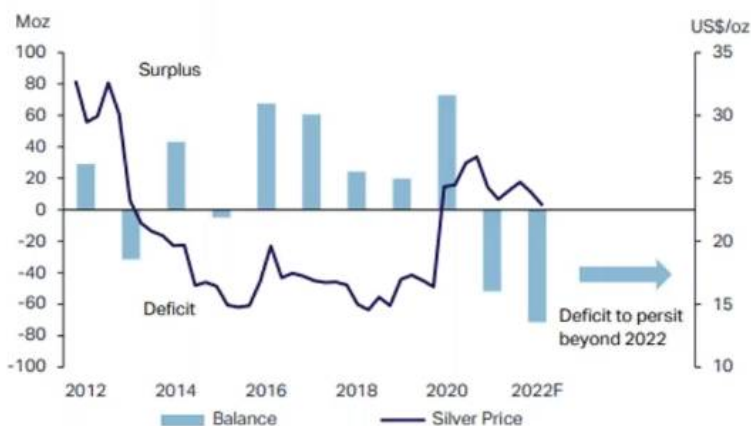
Warum Silber?

- Silber findet genauso viele Anwendungen in der Wirtschaft wie Öl
- Silber ist nicht substituierbar
- die niedrigsten Lagerbestände aller Zeiten trifft genau auf die größte Nachfrage aller Zeiten
- das jährliche Defizit zwischen Produktion und Nachfrage beträgt ca. 6000 Tonnen
- Silber wird industriell weitestgehend verbraucht, Einsatz von Silber in Zukunftstechnologien
- Keine bedeutenden Silbervorräte mehr vorhanden
- Silber als Währungersatz und Fluchtwährung
- es treffen mehr Menschen (China, Indien, Brasilien) mit wachsendem Industriebedarf und mehr Geld auf weniger Silber.

Privatinvestoren besitzen nur 0.5 % Silber in Ihrem Vermögen

Silber – Angebot und Nachfrage (2022)

Silver Market Balance



Source: Metals Focus

Das Silberdefizit vervielfacht sich in 2022

- Die **Silbernachfrage stieg 2022** um **massive 26%** wie das Silver Institute berichtet.
- Gleichzeitig hinkt das Angebot weiterhin hinterher. So erwartet das Silver Institute für 2022 ein **Defizit** in Höhe **6033 t** ansteigen. Das entspricht einer **Vervierfachung** gegenüber dem Vorjahr **2021**

Silber – Angebot und Nachfrage (2022)

Knappheit im Silbermarkt

- Derzeit gibt es einen deutlich sichtbaren Abbau der Bestände an physischem Silber sowohl in New York, als auch in London. Mehr noch als bei Gold.
- Tatsache ist, dass sich der Silbermarkt schon seit Jahren in einem strukturellen Defizit befindet. Laut Silver Institute ist die globale Silberproduktion in **2022 auf 26.300 Tonnen** gesunken, **von 28.000 Tonnen in 2016 – dem Peak.**
- Über die kommenden 5 Jahre gehen Branchenbeobachter von einem **Rekorddefizit in Höhe von 3110 Tonnen** aus.

Silberminen haben es mit steigenden Kosten und sinkender Ausbeute zu tun

Die weltweite Silberminenindustrie hat es derzeit nicht leicht. Das günstige Silberpreisniveau hat bereits zu einer Reihe an **Minenschließungen** geführt.

Explorationsbudgets wurden massiv zusammen gestrichen. Und was noch viel schlimmer ist: **seit Jahren schon sinken die durchschnittlichen Mineralisierungsgrade.**

Holte eine durchschnittliche Silbermine noch vor 10 Jahren im **Durchschnitt 13 Feinunzen Silber** aus einer Tonne Gestein, so ist dieser Wert aktuell auf nur noch **6,8**

Silber und Gold

Situation im Jahre 1950

1 Milliarde Menschen

1 Milliarde Unzen Gold → ca. 1 Unze Gold pro Kopf

10 Milliarden Unzen Silber → ca. 10 Unzen Silber pro Kopf

Situation im Jahre 2023

ca. 8,0 Milliarden Menschen

ca. 7,8 Milliarden Unzen Gold → ca. 1 Unze Gold pro Kopf

ca. 1 Milliarden Unzen Silber → ca. 0,3 Unzen (10g) Silber pro Kopf

Silber ist knapp, knapper als Gold und fundamental unterbewertet

Silber – Angebot und Nachfrage (2022)

Knappheit im Silbermarkt

- Derzeit gibt es einen deutlich sichtbaren Abbau der Bestände an physischem Silber sowohl in New York, als auch in London. Mehr noch als bei Gold.
- Tatsache ist, dass sich der Silbermarkt schon seit Jahren in einem strukturellen Defizit befindet. Laut Silver Institute ist die globale Silberproduktion in **2022 auf 26.300 Tonnen** gesunken, **von 28.000 Tonnen in 2016 – dem Peak.**
- Über die kommenden 5 Jahre gehen Branchenbeobachter von einem **Rekorddefizit in Höhe von 3110 Tonnen** aus.

Silberminen haben es mit steigenden Kosten und sinkender Ausbeute zu tun

Die weltweite Silberminenindustrie hat es derzeit nicht leicht. Das günstige Silberpreisniveau hat bereits zu einer Reihe an **Minenschließungen** geführt.

Explorationsbudgets wurden massiv zusammen gestrichen. Und was noch viel schlimmer ist: **seit Jahren schon sinken die durchschnittlichen Mineralisierungsgrade.**

Holte eine durchschnittliche Silbermine noch vor 10 Jahren im **Durchschnitt 13 Feinunzen Silber** aus einer Tonne Gestein, so ist dieser Wert aktuell auf nur noch **6,8**

Silber-Nachfrage (2022)

- steigt in fast allen Sektoren-

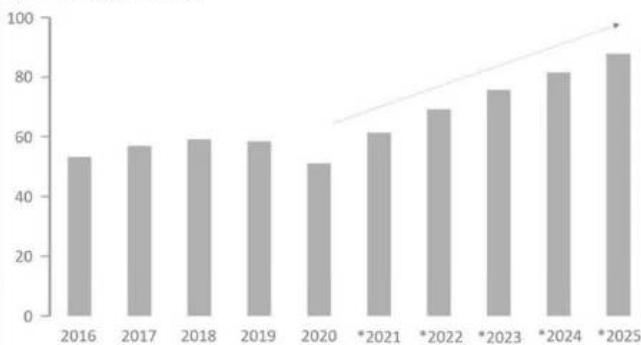
- Die Industrie fragte in 2022 laut Silver Institute rund 16.700 t nach – **ein Anstieg von 5 % gegenüber 2021.**
- Hier sind es allen voran die **Automobilhersteller** neben den Produzenten von **Solarmodulen**, welche die Silbernachfrage antreiben. Denn zur Dekarbonisierung (**mit Schwerpunkt auf Photovoltaik-Anlagen und Fahrzeugelektrifizierung**) werden hohe Mengen an Silber benötigt.
- Und das unabhängig vom globalen BIP-Wachstum, denn der Ausbau der erneuerbaren Energien ist eines der wichtigsten und akuten globalen Ziele.
- Die **Nachfrage** seitens der **Schmuckindustrie** ist deutlich gestiegen. Hier wurden ca. 7300. t nachgefragt, was einem Anstieg von 29 % gegenüber dem Vorjahr entspricht.
- Die **Nachfrage** nach **Silberwaren**, wie Tafelsilber, **stieg** sogar um **70 %** auf ca. 2.300 t.
- Die **physische Nachfrage** seitens der Investoren **stieg um 18% auf ca. 10.200 t.**

Ich hoffe Ihre Kunden waren auch dabei und haben sich eingedeckt, wie ich es Ihnen schon so oft geraten habe.

Silbernachfrage

Silbernachfrage in der Automobilindustrie

In Millionen Unzen weltweit



*Prognosen / Quellen: The Silver Institute, Metals Focus

Silber-Boom durch Elektromobilität

Nach Angaben des renommierten Silver Institutes kommen in Hybrid- und vor allem in **Elektroautos** jeweils **mehr als 3 Unzen Silber** zum Einsatz. Bei den **Verbrennern** liegt der Silberanteil gerade einmal bei **0,5 bis 0,9 Unzen**.

Angesichts der staatlich forcierten Elektromobilität rechnet das Silver Institute damit, dass die Silbernachfrage aus der Autobranche im laufenden Jahr im Vergleich zu 2020 deutlich wachsen wird. Laut konservativer Kalkulation könnte jener Bedarf auf insgesamt **ca. 1900 t** ansteigen. **Bis 2025 soll die Nachfrage demnach um mehr als 44 Prozent anwachsen und ca. 2730 t erreichen.**

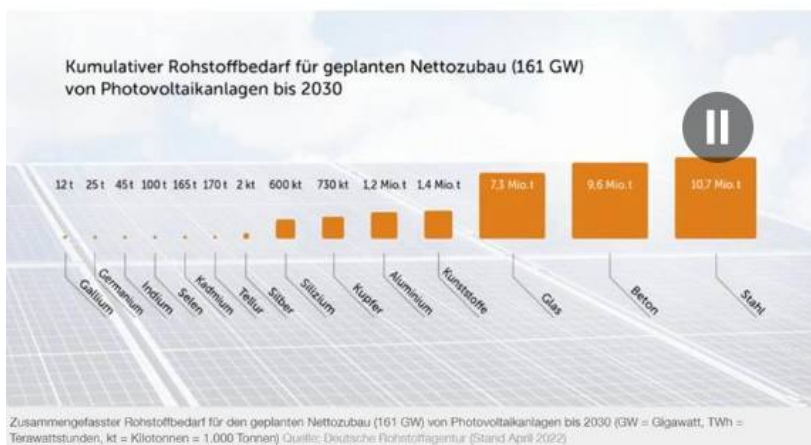


Über 3 Unzen Silber
(85-100g pro Auto)

kommen in
Hybrid/Elektro-Autos
zum Einsatz!

Neue Batterietechnologien. Der Konzern Samsung hatte im letzten Jahr eine neue Festkörper-Batterie vorgestellt, bei der im Unterschied zu den gängigen Lithium-Ionen-Batterien **auch Silber zum Einsatz** kommt. Hier ergibt sich also zusätzliches Potenzial für die Nachfrage.

Silbernachfrage



Photovoltaik

Ein wichtiger Anwendungsbereich für Silber ist die **Photovoltaiktechnologie**

Mit Silber beschichtete Photovoltaik-Zellen reflektieren das Sonnenlicht um ein Vielfaches besser als andere Stoffe. Dadurch **erhöht** sich der **Wirkungsgrad der Anlagen**.

Der **Silberbedarf** dieser Branche liegt alleine bei gewaltigen **ca. 3300 t pro Jahr** – und damit mehr als doppelt so hoch wie noch vor 7 Jahren. Insgesamt verbraucht die Photovoltaik-Branche damit bereits knapp **12% des jährlich geförderten Silbers**.

Eine **Studie der Bundesregierung** geht davon aus, dass schon in **20 Jahren fast 80% der weltweiten jährlichen Silberförderung allein in diesen Zukunftstechnologien verschwinden werden**.

Das ist keine unrealistische Einschätzung, denn die globale Solarkapazität verzeichnet Jahr für Jahr ein fulminantes Wachstum.

Fazit: Silber wird immer attraktiver

Kaufkraftverlust mit Silber

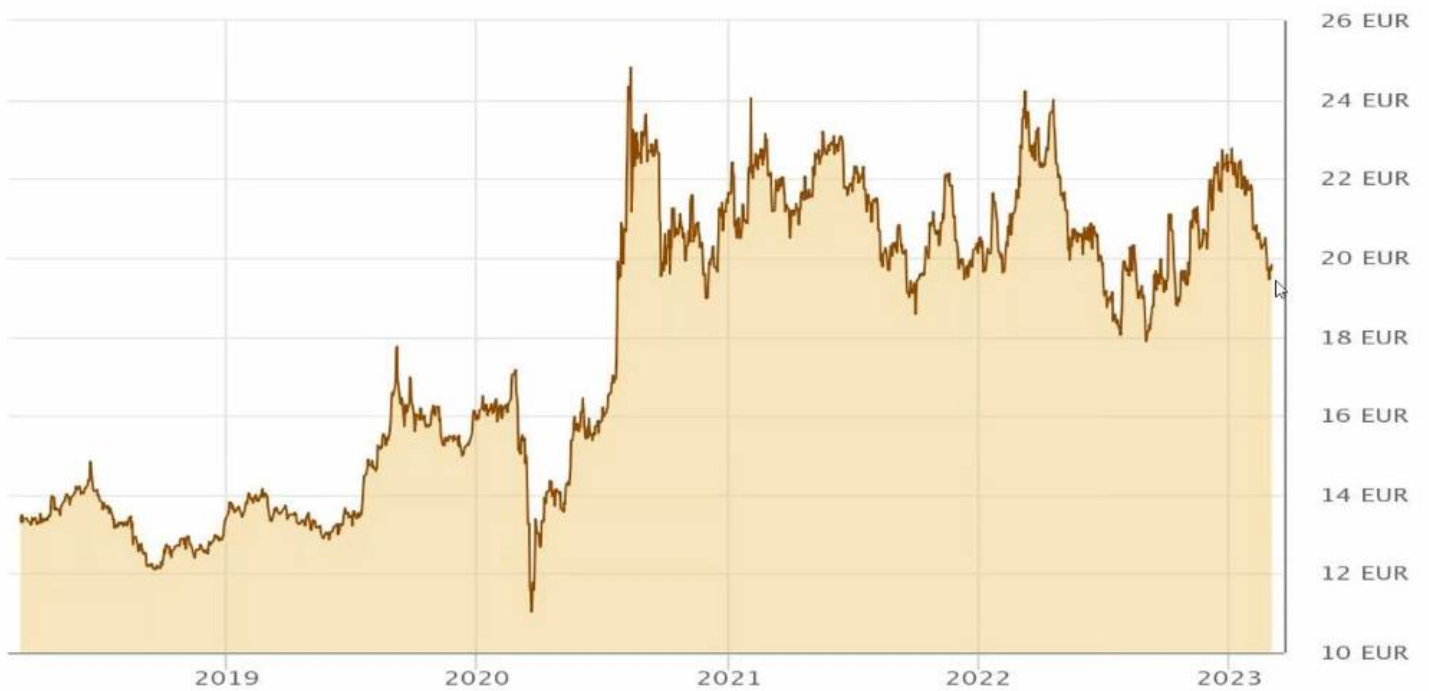
	1970	heute		1970	heute
Bier 0,5l			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	0,70 DM	▶	2,65 €	DM ▶	1,03 DM
€ ▶	0,36 €	▶	2,50 €	€ ▶	0,53 €
	3,63 g		3,42 g		5,34 g
Brot 1 kg			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	1,32 DM	▶	4,99 €	DM ▶	0,57 DM
€ ▶	0,68 €	▶	3,20 €	€ ▶	0,30 €
	6,84 g		4,38 g		2,95 g
Butter 250 g			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	1,75 DM	▶	6,62 €	DM ▶	4,30 DM
€ ▶	0,91 €	▶	3,00 €	€ ▶	2,23 €
	9,07 g		4,11 g		22,28 g
Milch 1,0l			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	0,37 DM	▶	1,40 €	DM ▶	7360 DM
€ ▶	0,19 €	▶	0,90 €	€ ▶	3,814 €
	1,92 g		1,23 g		38,135 g
Kartoffeln kg			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	0,37 DM	▶	1,40 €	DM ▶	15,425 DM
€ ▶	0,19 €	▶	0,90 €	€ ▶	7,992,23 €
	1,92 g		1,23 g		79,922 g
Mehl kg			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	1,03 DM	▶	3,90 €	DM ▶	0,57 DM
€ ▶	0,53 €	▶	2,50 €	€ ▶	0,30 €
	5,34 g		3,42 g		2,95 g
Benzin 1l			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	0,57 DM	▶	2,16 €	DM ▶	4,30 DM
€ ▶	0,30 €	▶	1,80 €	€ ▶	2,23 €
	2,95 g		2,47 g		22,28 g
Kaffee 500 g			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	4,30 DM	▶	16,26 €	DM ▶	7360 DM
€ ▶	2,23 €	▶	4,10 €	€ ▶	3,814 €
	5,62 g		5,62 g		38,135 g
VW Variant			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	7360 DM	▶	27,838 €	DM ▶	15,425 DM
€ ▶	3,814 €	▶	34,000 €	€ ▶	7,992,23 €
	38,135 g		46,575 g		79,922 g
Mercedes 250			Entspricht einem Euro-wert von:		
	Silber-menge in Gramm	Realpreis der Ware:		Silber-menge in Gramm	Silber-menge Jan 2023
DM ▶	15,425 DM	▶	58,343 €	DM ▶	15,425 DM
€ ▶	7,992,23 €	▶	54,680 €	€ ▶	7,992,23 €
	79,922 g		74,904 g		79,922 g

Silberpreis
1970 0,19 DM/g
01/2023 0,73 €/g
1 oz. = 1,65 US\$
1 US\$ = 3,65 DM
1 oz = 6,02 DM
1 g = 0,19 DM

Quelle: www.was-war-wann.de/Golden-Gates-AG; eigene Berechnungen mit aktuellen Durchschnittspreisen für Januar 2023

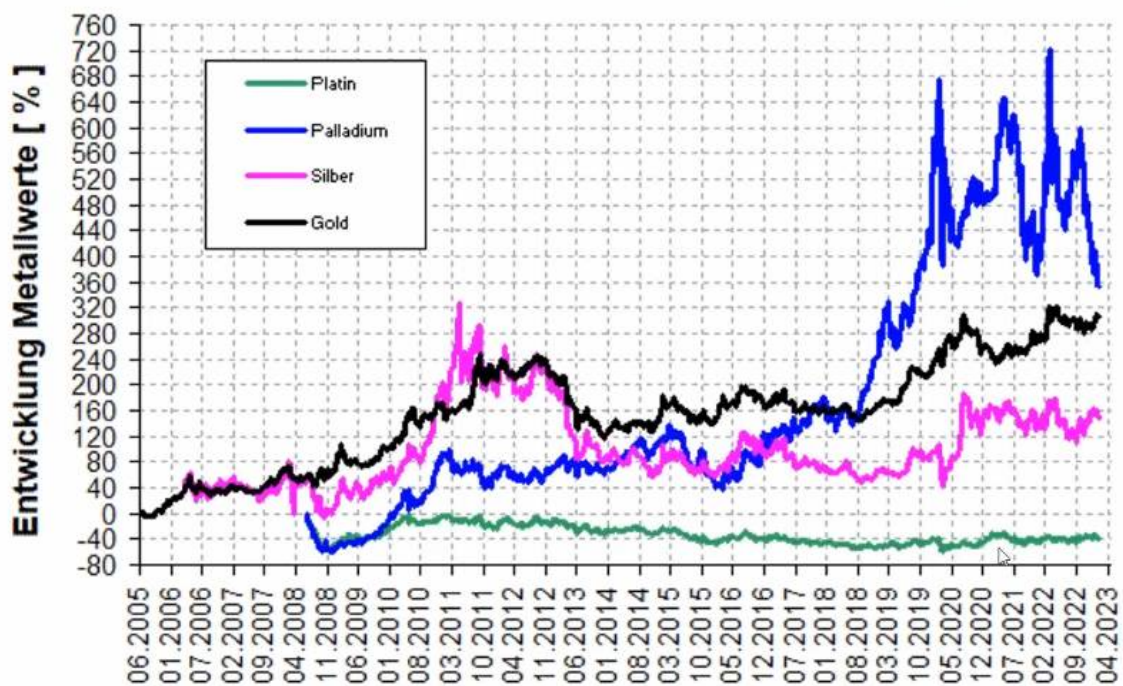
Silberpreis (03.03.2023)

Veränderung + 47 %

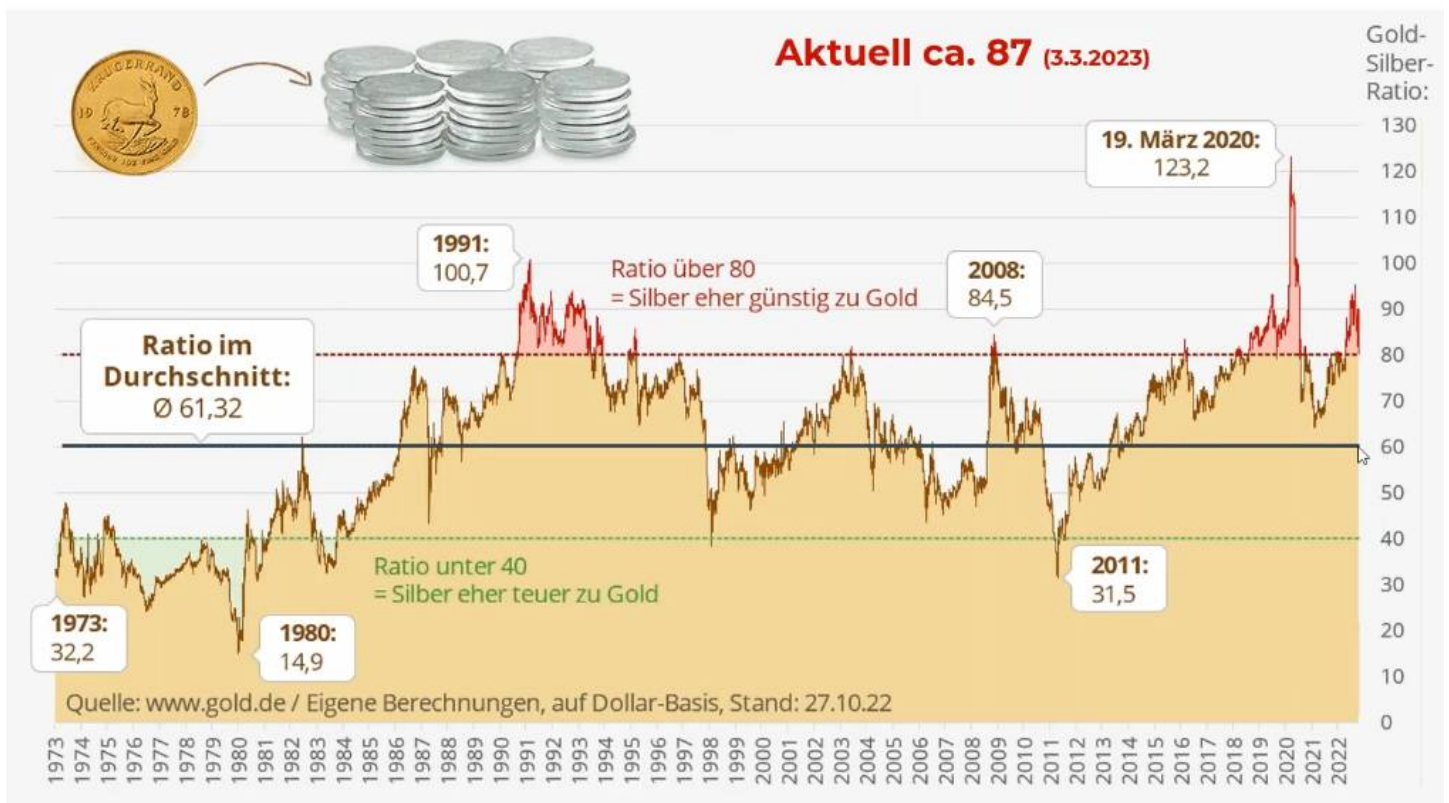


Edelmetalle - Wertentwicklung

Vergleich der Metallwertentwicklung in %:
(Graphik Stand: 02.02.2023)



Gold/Silber Ratio 1973 - 2023



Warum Silber?

- Silber findet genauso viele Anwendungen in der Wirtschaft wie Öl
- Silber ist nicht substituierbar
- die niedrigsten Lagerbestände aller Zeiten trifft genau auf die größte Nachfrage aller Zeiten
- das jährliche Defizit zwischen Produktion und Nachfrage beträgt ca. 6000 Tonnen
- Silber wird industriell weitestgehend verbraucht, Einsatz von Silber in Zukunftstechnologien
- Keine bedeutenden Silbervorräte mehr vorhanden
- Silber als Währungsersatz und Fluchtwährung
- es treffen mehr Menschen (China, Indien, Brasilien) mit wachsendem Industriebedarf und mehr Geld auf weniger Silber.

Privatinvestoren besitzen nur 0.5 % Silber in Ihrem Vermögen

Besonderheiten des Silbermarkts



Überschaubarer Markt ohne großen Anleger wie Zentralbanken

Kleine Handelsvolumen = große Aufschläge beim Silberpreis

Krisenfeste Anlage

Industrielle Nachfrage macht Silber wertvoller

Edelmetalle



Gold

– das begehrteste Edelmetall der Welt

Es verkörpert bis heute Wohlstand, Sicherheit und Stabilität.

Welche Bedeutung dem Gold auch im Zeitalter eines ansonsten nahezu komplett digitalisierten Handels- und Bankenwesens zugemessen wird, zeigt das Beharren vieler Zentralbanken auf der Einlagerung von physisch vorhandenen Goldreserven. Der Wert von Gold verdankt sich zum einen seiner relativen Seltenheit: Die bisher in der Menschheitsgeschichte geförderte Menge an Gold ist geringer als die Menge an Stahl, die pro Stunde rund um den Globus produziert wird. Zum anderen fasziniert der unvergängliche Glanz des Edelmetalls, der das Ergebnis einer physikalischen Eigenschaft ist: Gold korrodiert nicht.

Platin

– ist extrem selten

Doch ständig in unserem Alltag präsent, zum Beispiel als unverzichtbarer Bestandteil von Dieselmotorkatalysatoren.

Platin ist seltener und schwerer als Gold. Während in den Minen jedes Jahr rund 2.700.000 Kilogramm Gold und etwa 27.000.000 Kilogramm Silber gewonnen werden, sind es nur 220.000 Kilogramm Platin. Das Einsatzgebiet für Platin ist jedoch groß. Das Edelmetall wird unter anderem in der Chemie- und Elektronikindustrie genutzt. In der Schmuckherstellung wird Platin zum Beispiel für Uhren verwendet. In der Katalysator-Technik eignet sich Platin sogar besser als alle anderen Metalle.

Silber

– ist der optimale Inflationsschutz

Seit Jahrtausenden bewährt und bei Käufern wie auch als Industriemetall begehrt.

Insbesondere Silber gilt neben Gold als „sicherer Hafen“ in Krisenzeiten. Silber ähnelt Gold in vielerlei Hinsicht: Es gilt seit jeher als Wertgegenstand und Wertaufbewahrungsmittel. Bis ins späte 19. Jahrhundert konkurrierte Silber mit Gold um die größere Bedeutung hinsichtlich der Währungsfunktion. Auch Silber ist nur endlich abbaubar. Die aktuell gefundenen Vorkommen sollen nach Expertenschätzungen die Nachfrage, zum Beispiel aus der Elektroindustrie und der Schmuckherzeugung, voraussichtlich noch zehn bis 20 Jahre decken können.

Palladium überzeugt mit ähnlichen Eigenschaften wie Platin

Es kommt in denselben Branchen zum Einsatz, vor allem in Katalysatoren für Otto-Motoren.

Als Substitut - also Ersatz - für Platin wird Palladium vor allem nachgefragt, wenn Platin knapp und besonders teuer ist. Aktuell ist Palladium sogar teurer als Gold. Aufgrund der ähnlichen chemischen Eigenschaften sind auch die Einsatzgebiete gleich: Automobil- und Elektrobranche sowie die Medizin. In der Schmuckherstellung wird Palladium für Goldlegierungen genutzt. Die größte Nachfrage kommt aus dem Bereich der Autokatalysatoren. Zwei Drittel der gesamten Palladiumproduktion werden dafür verwendet.



AMB Allfinanz Makler Berlin

Berliner Str. 18
13467 Berlin

Tel. +49.30.374 66 430
Fax +49.30.374 68 695

Anfrage@Allfinanz-Makler.com
www.Allfinanz-Makler.com/edelmetalle/

