

20 Mio. Tonnen Gold in den Ozeanen & noch kein Weg sie abzubauen

20.09.2025 | [Redaktion](#)

In den Weltmeeren sind etwa 20 Millionen Tonnen Gold gelöst, das einen Wert von zwei Billionen Dollar hat, heißt es in einem Artikel der Seite [Wion](#). Das Gold gelange durch natürliche Prozesse wie beispielsweise Landerosion, hydrothermale Quellen und atmosphärische Ablagerungen in die Ozeane. Trotz kontinuierlicher wissenschaftlicher Bemühungen, dieses Gold zu gewinnen, konnte aber aufgrund der damit verbundenen Komplexität noch kein Durchbruch erzielt werden.

Die Gewinnung von Gold aus Meerwasser ist sehr herausfordernd, da es in extrem geringen Konzentrationen von einem Gramm pro 100 Millionen Tonnen vorkommt, so der Artikel. Historische Studien haben verschiedene Gewinnungsmethoden vorgeschlagen, darunter eine elektrochemische Technik aus dem Jahr 1941, die jedoch als zu kostspielig angesehen wurde, sowie eine Methode aus dem Jahr 2018, bei der schwammartige Materialien zum Einsatz kommen. Letztere hat jedoch mit Skalierbarkeitsproblemen zu kämpfen.

Derzeitige Strategien konzentrieren sich auf die Rückgewinnung von Gold, das in industriellen Prozessen verloren geht. Zukünftige Möglichkeiten umfassen laut Wion möglicherweise den Abbau von Asteroiden, da diese erhebliche Mengen an wertvollen Mineralien enthalten könnten. Insgesamt bleibt der Meeresbergbau eine bedeutende technologische und finanzielle Herausforderung.

© Redaktion GoldSeiten.de

Dieser Artikel stammt von [GoldSeiten.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.goldseiten.de/artikel/671448--20-Mio.-Tonnen-Gold-in-den-Ozeanen-und-noch-kein-Weg-sie-abzubauen.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 GoldSeiten.de 1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).