

www.earth.google.com

Problem des Quartals

- Naturwissenschafts-Edition -

Befreie das auf Grund gelaufene Schiff



Seekanäle und Meerengen spielen eine entscheidende Rolle im internationalen Handel und sind in der Regel stark befahren. Der Suezkanal zum Beispiel, eine künstliche Wasserstraße auf Meereshöhe in Ägypten, die als größte Ingenieursleistung des neunzehnten Jahrhunderts gilt, erlebte kürzlich einen solchen Vorfall.

Am Morgen des 23. März 2021 war ein 400 Meter langes und 220.000 Tonnen schweres Containerschiff am Ufer eines einspurigen Abschnitts des Kanals (etwa 300 Meter breit) auf Grund gelaufen und blockierte den gesamten Verkehr durch den Kanal. Nach einer erfolgreichen Seenotrettungsaktion wurde das Schiff am Morgen des 29. März 2021 wieder flott gemacht. Die Suez Canal Authority (SCA) fordert 900 Millionen Dollar Entschädigung für die Kanalsperrung vom Schiffseigner und den Versicherungsgesellschaften, die sich jedoch mit der SCA nicht einigen können. Die Grundberührung des Schiffes kann zu einem langwierigen Rechtsstreit darüber führen, was die Ursache für das Auflaufen des Schiffes im Kanal war, wer die Schuld daran trägt und welche weiteren Konsequenzen sich daraus ergeben.

Lassen wir uns auf die Suche nach möglichen Antworten auf die folgenden Fragen machen:

- Was wären die Vor- und Nachteile des Baus einer künstlichen Wasserstraße auf Meeresspiegelniveau wie des Suezkanals?
- Was war die Ursache für die Grundberührung des riesigen Containerschiffs in Suez?
- Was könnte man tun, um ein riesiges Containerschiff, das einen Kanal blockiert und den internationalen Seehandel stört, wieder flott zu machen?
- Wie hat sich diese Blockade auf den Welthandel ausgewirkt?
- Untersuche die jüngsten Nachrichtenartikel zu diesem Vorfall und erkunde, was die Gründe für eine so bedeutende Forderung der CSA und was die Gegenforderungen und Gründe anderer Parteien sind.

Hier sind einige Websites zum Luft- und Schiffsverkehr. Wenn du diese Seiten analysierst, was fällt dir am meisten auf?

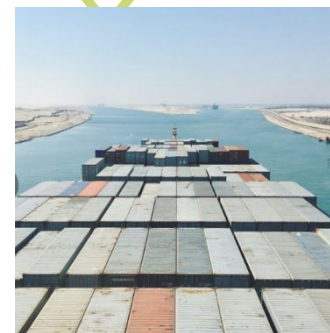
- Schiffsverkehr: marinetraffic.com
- Luftverkehr: flightradar24.com

Wessen Methode ist am genauesten?

Achte auf eine klare und verständliche Formulierung deines Ansatzes.

Gib außerdem an, welche Grundlage du für deine Einschätzungen verwendet hast.

Brainstorm-Box
Was wären mögliche Gründe für eine Grundberührung des riesigen Containerschiffes am Kanal? Kam das schon einmal vor?



www.earth.google.com