



CO₂-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition)

Ehler Benjes

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

CO₂-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition)

Ehler Benjes

CO₂-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) Ehler Benjes

Facharbeit (Schule) aus dem Jahr 2012 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Geographie als Schulfach, Note: 14, Gymnasium Bruchhausen-Vilsen, Sprache: Deutsch, Abstract: Heute wird der größte Anteil (etwa dreiviertel) der Energie in Deutschland aus fossilen Brennstoffen gewonnen. Bei Umwandlung von Mineralöl, Erdgas, Braun- und Steinkohle wird das Treibhausgas Kohlenstoffdioxid freigesetzt, welchem eine maßgebliche Beteiligung am anthropogenen Klimawandel zugeschrieben wird. Um dem entgegenzuwirken, wird immer mehr auf regenerative Energien gesetzt, und es wird versucht, durch effizientere Geräte den CO₂-Ausstoß möglichst gering zu halten.

Allerdings könnte man die fossilen Brennstoffe auch weiter zur Energiegewinnung nutzen, wenn man das Kohlenstoffdioxid nicht in die Atmosphäre entweichen lassen würde. Diese Maßnahmen zur CO₂-Abscheidung und -Speicherung (engl. „Carbon Capture and Storage“: CCS) könnten in der Zukunft eine wichtige Rolle spielen, da sie nach derzeitigem Kenntnisstand eine vielversprechende Möglichkeit zur Reduzierung der CO₂-Emission darstellt. Besonders interessant ist die Lagerung des CO₂ im Meer, da es dort als weniger störend empfunden werden kann als an Land.

In dieser Facharbeit soll der Versuch unternommen werden aufzuzeigen, inwiefern die Forschungen für die Lagerung von Kohlenstoffdioxid im Meer sinnvoll sind und ob das CCS-Verfahren zu einer Lösung des Klimaproblems führen könnte.

Zunächst wird der Zusammenhang zwischen CO₂ und dem Klimawandel erläutert. Im dritten Kapitel geht es um die Trennung des CO₂ von anderen Gasen, dabei wird auf drei Verfahren näher eingegangen. Im vierten Teil der Facharbeit werden die verschiedenen Möglichkeiten zum Transport von CO₂ erörtert. Im fünften Kapitel wird die Lagerung im Meer analysiert, wobei dann auf die indirekte Ozeanspeicherung, auf ökologische Aspekte, den rechtlichen Rahmen und eine besondere Art der Speicherung eingegangen wird. Danach werden im sechsten Kapitel Alternativen zur Ozeanspeicherung angesprochen.

 [Download CO₂-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? ...pdf](#)

 [Read Online CO₂-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems ...pdf](#)

Download and Read Free Online CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) Ehler Benjes

From reader reviews:

Donald Lombard:

Do you have favorite book? For those who have, what is your favorite's book? Publication is very important thing for us to know everything in the world. Each guide has different aim or goal; it means that publication has different type. Some people sense enjoy to spend their time for you to read a book. They can be reading whatever they get because their hobby is definitely reading a book. Think about the person who don't like looking at a book? Sometime, particular person feel need book whenever they found difficult problem or exercise. Well, probably you'll have this CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition).

Sandra Lowe:

Inside other case, little men and women like to read book CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition). You can choose the best book if you want reading a book. Given that we know about how is important any book CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition). You can add information and of course you can around the world by the book. Absolutely right, since from book you can understand everything! From your country until foreign or abroad you will end up known. About simple issue until wonderful thing you are able to know that. In this era, we are able to open a book or searching by internet product. It is called e-book. You should use it when you feel bored to go to the library. Let's examine.

Tania Arney:

Are you kind of occupied person, only have 10 as well as 15 minute in your day time to upgrading your mind talent or thinking skill perhaps analytical thinking? Then you are having problem with the book compared to can satisfy your short period of time to read it because all this time you only find e-book that need more time to be study. CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) can be your answer because it can be read by a person who have those short extra time problems.

Nicholas Schindler:

This CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) is brand-new way for you who has fascination to look for some information as it relief your hunger of information. Getting deeper you into it getting knowledge more you know otherwise you who still having tiny amount of digest in reading this CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) can be the light food in your case because the information inside this particular book is easy to get through anyone. These books develop itself in the form which is reachable by anyone, yep I mean in the e-book type. People who think that in reserve form make them feel sleepy even dizzy this e-book is the answer. So there is no in reading a e-book especially this one. You can find actually looking for. It should be here for a person. So , don't miss that! Just read this e-book kind for your better life along with knowledge.

Download and Read Online CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) Ehler Benjes #VY2DTC9BNK1

Read CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes for online ebook

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes books to read online.

Online CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes ebook PDF download

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes Doc

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes Mobipocket

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes EPub